

PARIS, Université, Faculté de Médecine  
de Médecine

Leçon publ. de  
la Faculté de médecine  
de Paris.

— 5 novembre 1778. —

4







53050

4

# SÉANCE PUBLIQUE,

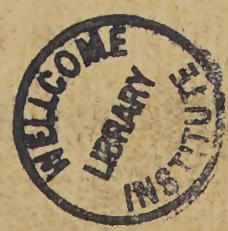
T E N U E

PAR LA FACULTÉ

DE MÉDECINE

EN L'UNIVERSITÉ DE PARIS.

Eloge de	0.
Malouin	23.
Calviot, Louis	33.
Garnier, Antoine	34.
Boutigny et Breux	35.
Bernard et Julien	37.





SÉANCE PUBLIQUE

T E M U E

PAR LA FACULTÉ

D E M É D E C I N E

UNIVERSITÉ DE PARIS



*Ch. Bravel*  
SÉANCE PUBLIQUE,

T E N U E

PAR LA FACULTÉ  
DE MÉDECINE

EN L'UNIVERSITÉ DE PARIS,

DANS les Écoles extérieures de la Sorbonne,  
le 5 Novembre 1778.



A P A R I S,

Chez QUILLAU, Imprimeur-Libraire de la Faculté de Médecine de Paris,  
rue du Fouare, près la Place Maubert.

---

M. D C C. L X X I X.

1779.



SEANCE PUBLIQUE  
TOME  
PAR LA FACULTE  
DE MEDICINE  
EN L'UNIVERSITE  
DANS LA SALLE  
DE LA FACULTE







DISCOURS  
DE M. DES-ESSARTZ,  
DOYEN DE LA FACULTÉ,  
A L'OUVERTURE  
DE LA SÉANCE PUBLIQUE.

MESSIEURS,

Si quelque Compagnie sçavante, ouvrant pour la première fois son sanctuaire à tous les Citoyens indistinctement, peut se dispenser de les instruire de son origine, de ses travaux, de leur rapport avec le bonheur public, aucune n'a ce droit plus légitimement que la Faculté de Médecine.



Partie essentielle de l'Université, son origine se confond avec celle de cette Mere commune des Lettres, des Sciences & des beaux Arts. Elle ne présente point les titres de son existence & de ses fonctions, parce que dès sa naissance, dont l'époque se perd dans l'obscurité des siècles, ses droits ont été confondus avec ceux des grands Corps qui forment l'Etat, & qu'alors ce n'étoit point sur des titres écrits, mais sur des services réels & généralement sentis que les Corps assuroient leur établissement.

Elle n'est pas non plus dans le cas de se glorifier d'avoir eu d'illustres Fondateurs dont les bienfaits aient aidé ses premiers efforts & qui partagent avec elle la gloire & le mérite de ses services. Ne devant rien qu'à elle-même, car les seuls dons qu'elle ait jamais reçus, c'est de ses enfans qu'elle les a reçus, elle s'est fondée par ses propres travaux. De ses propres revenus, c'est-à-dire de celui de ses Membres, elle a bâti, elle a ouvert des Ecoles, elle a entretenu une Bibliothèque, des Professeurs pour toutes les parties de la Médecine; en un mot, elle s'est faite elle-même la première Ecole de Médecine, non-seulement de la France, mais de l'Europe & du monde entier.

Cette gloire, née de la célébrité de son enseignement, n'est pas la seule qui la distingue. La pureté de sa doctrine, son empressement à en étendre les bienfaits sur toute l'humanité, soit en la publiant dans les différens Ecrits de ses Docteurs & de ses Disciples, soit par la sévérité de son inspection sur tous les Ouvrages relatifs à l'art de guérir, soit par la juste défiance de toutes les nouveautés, soit par la multiplicité & le désintéressement de ses travaux, par le dévouement de ses Membres au soulagement des malheureux, sans distinction de rang ni de fortune: tels sont, MESSIEURS, nos titres, dont le temps a augmenté la valeur loin de la diminuer; tels sont nos droits à l'estime & à la reconnaissance de la Nation.

C'est, il est vrai, aujourd'hui pour la première fois que nous paroissions sous un extérieur & avec un langage étrangers à notre institution. C'est après une existence toujours active, toujours bienfaisante depuis plus de six siècles, que nous offrons les premiers détails de nos travaux.



Seroit-il possible, MESSIEURS, que faute de s'être annoncée avec faste, la Faculté de Médecine de Paris eût été jugée indigne de paroître au grand jour, que de son silence ou plutôt de son attachement à ses modestes usages & exercices intérieurs, on eût conclu qu'elle ne pouvoit rien produire qui méritât les regards & l'attention des Sçavans de ce siècle; que de son indifférence pour une publicité, qui n'ajoute rien à la réalité de ses travaux, on eût osé faire sortir ce reproche odieux, qu'esclave de ses formes & de son jargon, elle ne pouvoit & ne pourroit jamais étendre les limites de l'art de guérir, que les progrès de la Médecine étoient au-dessus de ses forces, & même incompatibles avec sa constitution, qui la condamne à rester ensevelie dans la poussière de ses Ecoles?

Quelque faux que soit ce jugement, quelque injustes que soient ces reproches, il faut en convenir, s'ils existent, ils ne doivent que faiblement étonner. En effet, ne voyons-nous pas, & cette erreur est celle de tous les siècles, que la promesse hautement répétée de faire du bien équivaloit au bienfait lui-même, si elle ne le surpasse; que la bienfaisance, timide & ennemie de l'éclat, n'est pas apperçue; que celui, qui ne se loue pas, est bienheureux, s'il n'est pas blâmé & troublé dans la respectable obscurité dont il s'enveloppe pour jouir tranquillement du plaisir de bien faire.

Que cette douce occupation des âmes vertueuses ait toujours été celle de la Faculté de Médecine de Paris; que depuis sa formation jusqu'à ce moment même elle n'ait jamais cessé de rendre les services les plus signalés, nous ne disons pas aux Particuliers par les secours que ses Membres leur portent dans leurs maladies, mais à tous les ordres des Citoyens dans cette Capitale & dans les Provinces, & à tout l'Etat, c'est une vérité que le temps ni l'envie ne pourront jamais affaiblir.

Les actions des grands Corps ne sont connues que par les monumens qu'ils érigent, ou par l'histoire qu'ils publient. Uniquement sensible à ce qui est véritablement utile, la Faculté de Médecine n'a érigé des monumens qu'à l'instruction de ses Eleves, pas un seul au faste ni à la vanité. Contente de faire le bien, elle n'a point fatigué la voix de la



renommée du soin de le publier; elle a seulement consigné dans ses annales les grands traits non moins destinés à l'Histoire de la Nation qu'à la sienne propre.

Dans la crainte d'abuser de votre bienveillance, MESSIEURS, nous n'ouvrirons point ces annales pour vous y montrer la Faculté toujours occupée à perfectionner l'enseignement, à multiplier les Maîtres à mesure que les objets & les rapports des connoissances se multiplioient, ne puisant que dans son propre fonds les moyens nécessaires pour épurer les sources de la vraie Médecine, arrachant aux mains de l'ignorance ou de la cupidité les Ouvrages immortels d'Hippocrate, de Galien & des autres Médecins Grecs, en un mot, ressuscitant ces grands Maîtres de l'Art, & rendant à l'Europe la vraie Médecine, celle qu'approuve la Nature, celle qui fut toujours la nôtre, qui toujours nous distingua, & que cependant l'on ne rougit pas, depuis quelques années, de présenter comme une nouveauté salutaire qu'il feroit important d'établir.

A chaque page de ces annales, vous verriez la Faculté, attentive aux moindres découvertes, ne rien négliger de ce qui pouvoit accélérer les progrès de l'Art, accueillir les expériences, les observations de tous les pays, mais aussi, toujours en garde contre les prestiges de la nouveauté, se garantir de la séduction qui, quoique momentanée, n'a que trop souvent substitué à l'étude de la vraie Médecine l'erreur des systèmes; frappée des productions merveilleuses de la Chymie, se faire une loi d'en recueillir les procédés, de les répéter, d'en étudier les résultats; mais arrêtée dans le jugement de leurs effets par cette règle de sa conduite toujours saintement observée, *salus populi suprema lex esto*, elle aimeroit mieux s'exposer au reproche d'une timidité excessive, ou même à des reproches plus offensans, que de paroître tolérer des remèdes incertains, des méthodes dangereuses. Aussi, jamais on ne l'a vue adopter un remède nouveau avant qu'une expérience éclairée l'eût légitimé, en lui imprimant le sceau de son approbation.

Cette conduite sévère lui a souvent suscité des ennemis puissamment protégés, & qui, par leurs intrigues & les secours d'une faveur surprise, sembloient devoir le maintenir dans des usurpations notoires & le



pouvoir qu'ils s'étoient arrogé de fouler aux pieds les loix les plus sages, dictées pour le salut des peuples. Vous la verriez inébranlable au milieu de ces orages, & toujours triomphante, parce que l'intérêt qui la faisoit combattre, la conservation de ses concitoyens, pouvoit bien être déguisé un moment aux yeux du Prince & des Magistrats; mais toujours la vérité a arraché le masque dont se couvroit l'imposture, & a rendu à l'humanité des droits sacrifiés à l'ambition de dominer ou à une vile spéculation de fortune.

En vain l'ignorance & la mauvaise foi ont mis tout en usage pour empoisonner cette conduite de la Faculté de Médecine, pour en faire un objet de ridicule, un prétexte à de noires calomnies. Elles n'ont pu flétrir sa gloire, parce qu'elles n'ont pu faire que cette sage lenteur à admettre les remèdes & les projets nouveaux n'ait pas sauvé du tombeau un grand nombre de victimes ou de la nature nécessairement dangereuse du remède, ou de sa mauvaise préparation, ou de la témérité de ceux qui l'administroient avec un enthousiasme dont, hélas! nous ne voyons encore aujourd'hui que de trop fréquens exemples.

Du sein même des contradictions que cette Compagnie a eues à essuyer, elle a recueilli l'éloge le plus flatteur, la preuve la plus certaine de la sagesse, de l'utilité & de la légitimité de ses défenses, l'approbation constante du premier Tribunal de la Nation.

Que le Public, la plupart des Magistrats eux-mêmes & les Chefs de l'Administration ignorent quelquefois l'importance des services que la Faculté de Médecine a rendus & ne cesse de rendre en combattant le charlatanisme, en réprimant, autant qu'il est en elle, son audace meurtrière, en implorant sans relâche l'exécution des loix, qui seule maintient la pureté de la doctrine & la sûreté de la pratique! nous aurions tort d'en être étonnés & de nous en plaindre. Ces services sont réels, mais ils sont secrets: ils sauvent des millions d'hommes chaque année, mais ils les sauvent sans éclat: celui même qui jouit du bienfait l'ignore: la Faculté ne le publie pas; il lui suffit de bien faire chaque jour, de redoubler de zèle & de soin pour assurer le salut & le bonheur des Peuples. Cette occupation lui est plus chère.



Depuis long-temps elle jouit dans le silence de la douce satisfaction d'avoir délivré cette Capitale des retours trop fréquens d'une peste qui, avant ce siècle, lui enlevait un grand nombre de ses habitans. Non contente de députer à chaque fois plusieurs de ses Membres pour porter des secours prompts & efficaces aux infortunés frappés de ce fléau, & de les dédommager elle-même du sacrifice, qu'ils faisoient à la patrie, de leur temps, de leur santé & de leur vie, elle a recherché les causes de cette contagion, les a démontrées aux Magistrats & a indiqué à leur prudence les moyens préservatifs. Les succès les plus heureux ont suivi l'exécution de ses préceptes.

Si la Faculté de Théologie de Paris est regardée avec justice comme un Concile toujours subsistant, digne d'être la lumière des Evêques & des Souverains Pontifes, la Faculté de Médecine de Paris a joui d'un honneur aussi mérité. Dans tous les siècles elle a été le conseil des Provinces, des Villes du Royaume, & même des Nations voisines en proie aux fureurs des épidémies & des épizooties. C'est dans son sein, je m'explique, ce n'est pas seulement dans les conseils particuliers de ses Membres, mais c'est dans le Comité qu'elle nommoit à chaque réquisition, & dont elle éclaircit les décisions, que les Magistrats, les Chefs des Provinces, le Gouvernement lui-même ont toujours trouvé les règles de la conduite qu'ils avoient à tenir pour arrêter la contagion & faire cesser la mortalité.

Que ne m'est-il permis, MESSIEURS, de vous rappeler les principaux événemens où la Faculté de Médecine a goûté dans les travaux les plus pénibles la seule récompense digne d'elle, celle d'être utile sans être à charge ni au Peuple, ni au Gouvernement.

Vous n'apprendriez pas sans surprise qu'en 1520 elle fut consultée & répondit sur le danger à craindre de la fumée du charbon de terre. L'Administration de la Ville, dont le premier soin est de veiller à la conservation des Citoyens, lui fait aujourd'hui la même demande au sujet des pompes à feu que les sieurs Perier doivent établir auprès de Chaillot.

En 1554, elle annonça aux Magistrats combien il étoit dangereux de



laisser subsister le cimetière de l'Hôtel-Dieu dans le quartier de la rue Saint-Denis, où il étoit, au milieu de plusieurs habitations, & conseilla de le porter bien au-delà des limites de cette Ville: elle désigna l'Isle des Cignes. Les principes lumineux dont elle appuya son conseil avaient également pour objet l'établissement des cimetières hors des Villes en général, la défense d'inhumer dans les Eglises, la nécessité d'entretenir la pureté de l'air dans les prisons, les hôpitaux & les salles de Spectacles, qui, plusieurs fois, dans les temps de peste, ont été fermées, à la réquisition.

En 1599, elle conseilla de rétablir les fontaines publiques, non-seulement pour distribuer une boisson indispensable dans les quartiers de cette Ville, qui s'aggrandissoit chaque jour, mais pour procurer la propreté des rues, des égoûts, & favoriser la salubrité de l'air.

A différentes époques de ce siècle & des précédens, elle a excité la sollicitude & la sévérité des Magistrats sur le danger des mixtions vénéneuses dans les vins des Cabaretiers & des Vignerons voisins de cette Capitale, dans les préparations en sucre pour les desserts, contre l'usage des ustensiles de plomb & de cuivre: elle a éclairé leur vigilance alarmée sur l'emploi de plusieurs denrées, sur l'usage des huîtres, sur celui de la levure qu'employoient les Boulangers pour faire le pain; sur celui des farines ou substances farineuses différentes de celles que fournissent les bleds; sur l'usage des liqueurs fermentées, tirées du cidre, du poiré & de la bière, sur les moyens employés pour la purification & la raffinerie du sucre; sur l'huile de pavots, dite improprement huile d'œillet, & sur les inhumations trop précipitées, dont les suites cruelles font frémir. En un mot, sur tout ce qui intéresse la santé & la vie des Citoyens, la sagesse des Magistrats n'a connu d'autre Tribunal que celui de la Faculté, qui jamais n'a trompé leur espoir.

Combien une fonction aussi honorable, aussi précieuse pour des Médecins citoyens n'a-t-elle pas entretenu, échauffé cette noble émulation, qui toujours a distingué notre Compagnie & la rendue vraiment digne de la confiance de la Nation! Ces expressions ne sont pas trop fortes: vous en conviendrez, MESSIEURS, lorsque vous verrez cette première



Faculté de Médecine du Royaume, justement jalouse de ses droits & de sa discipline, accorder gratuitement à un étranger le titre & les honneurs de Docteur-Régent ( Jean de l'Estelle ), par cela seul qu'il s'étoit dévoué au service des pestiférés; envoyer, à ses frais, ses Membres visiter les malades; donner dans ses Ecoles des consultations gratuites, & même distribuer aux pauvres les médicamens nécessaires pour leur guérison; députer deux de ses Docteurs pour aller, avec d'autres Médecins de la Province, remplir les devoirs les plus dangereux de leur état auprès des malheureux habitans de Marseille; en envoyer quatre, sous la direction de son Chef, au secours des Matelots de Brest. La mort de leurs Confreres expirans dans leurs bras, généreuses victimes de leurs obligations & de leur zele, ne rallentit point leur ardeur, rien ne les arrête; ils volent d'une Province, où cesse la contagion, vers une autre qui en ressent les atteintes. Les animaux même partagent leurs études, leurs veilles, parce que les animaux contribuent au bonheur des hommes.

Quel autre motif que l'amour du bonheur public a pu en 1745 déterminer le Doyen & douze Membres de la Faculté à parcourir chaque jour, pendant quatre mois, tous les fauxbourgs & la banlieue de Paris pour y voir & secourir les bestiaux que moissonnoit une cruelle contagion, & se rendre tous les soirs auprès des Chefs du Parlement pour les informer de leurs succès?

Quel autre motif seroit assez puissant pour engager tous ceux que la Compagnie charge de l'examen des questions qui lui sont proposées, soit relativement à l'administration générale, soit pour l'instruction & l'avantage des Particuliers, à faire à leurs dépens, sans espérer ni avoir lieu d'espérer aucune indemnité, les voyages, les recherches, les expériences nécessaires pour connoître la vérité, dévoiler l'imposture & apprécier l'utilité de chaque demande sur la grande regle du bien public? Nous pourrions vous rappeler ce chef-d'œuvre de l'analyse chymique, le travail de ses Commissaires sur l'eau de la riviere d'Yvette, qu'un illustre patriote, M. de Parcieux, proposoit d'amener à Paris; celui en faveur des Enfans-Trouvés de l'Hôpital d'Aix; celui en faveur des habitans de Morlaix; celui relativement aux allarmes qu'on avoit in-

justement



justement répandues contre l'usage des pommes de terre & contre le voisinage des ateliers où l'on distille l'eau-forte. Et combien d'autres faits n'aurois-je pas à vous citer ! tous témoignages authentiques du plus noble désintéressement, vertu qui ne s'est pas démentie depuis six siècles dans notre Faculté, & dont aucun exemple ne sera capable de la faire repentir. Mais je m'apperçois que j'anticipe sur l'objet principal de cette Assemblée. Mon zèle, en mettant sous vos yeux une légère esquisse des travaux de la Faculté, sera pleinement récompensé si vous en avez recueilli cette juste conviction que toujours elle a mérité l'estime & la reconnaissance de ses concitoyens, quoiqu'elle n'ait point mandié ces sentimens en annonçant ce qu'elle étoit en état de faire, ce qu'elle avoit dessein de faire, quoiqu'elle ne les ait pas exigés en publiant le tableau de ce qu'elle avoit fait.

Tranquille dans le silence modeste qu'elle s'étoit imposé depuis sa naissance, elle étoit heureuse du bien qu'elle faisoit. Elle n'a désiré que d'unir ses travaux avec ceux des Facultés, des Colleges de Médecine & des Médecins répandus dans le Royaume, en établissant avec eux une communication réciproque, une correspondance suivie de recherches & d'observations : elle les y a invités par une lettre circulaire. Nous devons au plus grand nombre des Corps de Médecine des remerciemens sinceres de l'empressement qu'ils ont témoigné. Si le succès n'a pas répondu à leur promesse, nous ne pouvons l'imputer qu'à un genre d'obstacles au-dessus du pouvoir des uns & des autres. Un regard favorable du Gouvernement peut seul dissiper ces obstacles, & la bienfaisance de notre auguste Monarque nous permet de l'espérer.

Honorée à ses yeux par le concert de ses Membres, récompensée par la noblesse & l'utilité de ses établissemens, la Faculté n'eût jamais abandonné ses usages antiques & respectables, elle n'eût pas renoncé au plaisir qu'elle goûtoit avec les vrais bienfaiteurs de l'humanité, celui de n'être pas même remerciée, si l'un de ses enfans, M. Malouin, n'eût conçu le généreux projet de lui faire une loi de se montrer telle qu'elle est, &, par-là, d'épargner à la Nation une erreur & une injustice.

Instruit par une fréquentation assidue de nos Assemblées pendant plus



de vingt-cinq ans combien sont grands les services que la Faculté rend chaque jour à l'humanité, par la réunion de ses Membres dans ces Assemblées destinées ou à donner des secours aux malades qui viennent les implorer, ou à s'éclairer mutuellement sur les maladies régnantes, épidémiques & autres, sur les nouvelles découvertes, les observations que présente une pratique journalière dans cette Ville immense, il a pensé qu'une communication plus étendue de ces lumières étoit d'une obligation sacrée, & il n'a pas hésité à croire qu'en montrant à une Compagnie, que son ame bienfaisante ne pouvoit méconnoître, un nouveau moyen de faire du bien, ce motif, toujours puissant sur elle, lui feroit sacrifier sa répugnance constante pour un éclat extérieur, que jamais elle n'a ambitionné.

C'est dans cette intention, qui lui assure un droit bien légitime à la reconnoissance, non-seulement de tous ses confreres, mais de tous les François, qu'il a laissé une somme annuelle pour fournir aux frais de cette Séance.

Le desir d'être utile de plus en plus est la raison puissante, l'unique qui ait engagé la Faculté à accepter le legs de M. Malouin. Mais en l'acceptant, elle ne s'est regardée que comme dépositaire d'un bien qui appartenoit à l'instruction publique. Obligée seulement de tenir une Séance dans laquelle elle rendroit compte de ses travaux, de ceux de ses Bacheliers, des observations faites & communiquées par ses Membres, & feroit l'éloge de ceux qu'elle auroit eu la douleur de perdre dans le cours de l'année, elle restoit maîtresse absolue & légitime des deniers que n'auroit pas consommés la Séance. Eh bien, MESSIEURS, cet excédent, elle a cru devoir le rendre, pour ainsi dire, à M. Malouin, en fondant au nom de ce véritable ami de l'humanité un Prix qui sera distribué de deux en deux ans. Elle a fait plus, elle offre aux Médecins des Provinces & étrangers un Comité toujours subsistant, composé de vingt-quatre de ses Membres, célèbres par l'estime & la confiance méritée des Princes, des Grands & du Peuple : ils s'assembleront chaque semaine pour comparer les fruits de leur expérience avec les observations de leurs confreres. Leurs recherches, leurs conférences n'auront



point de limites ; elles embrasseront toute la Médecine , parce que toute la Médecine est le domaine de la Faculté. Les résultats communiqués à la Faculté assemblée deux fois par mois seront l'ouvrage de la Faculté entière, c'est-à-dire, de plus de cent Médecins distingués dans la Chymie, la Botanique , l'Histoire Naturelle, l'Anatomie, exerçant l'Art si important & si difficile de guérir à la Cour, à la Ville, au sein de l'opulence comme de la pauvreté, dans les Palais comme dans les Hôpitaux. Les recueils que produiront ces travaux combinés, de quelle utilité ne pensez-vous pas qu'ils seront pour les progrès de l'Art & le bonheur de l'humanité ? Il est temps, MESSIEURS, que vous vous en formiez une idée, d'après l'indication succincte qui va vous être donnée des différens objets discutés dans nos Assemblées tenues les premiers de chaque mois, & que l'on cesse enfin de mépriser nos travaux, parce qu'on ne les connoissoit pas.

Après ce discours, M. Descemet, Secrétaire de l'Assemblée dite *Primâ mensis*, a présenté le tableau des maladies observées depuis le printemps de 1777 jusqu'à l'été de 1778. Ce tableau sera imprimé.

Conformément à l'intention de M. Malouin, on a aussi rendu compte des travaux de MM. les Bacheliers actuellement en licence ; nous en donnerons une notice à la suite des Mémoires communiqués par les Membres de la Faculté.









# PROCLAMATION

*Du Prix fondé par feu M. CUVILIER, Docteur en Médecine à Mesle en Poitou.*

IL est peu de profession dont l'étude & l'exercice inspirent des sentimens plus purs de patriotisme que celle de Médecin. Consacré au soulagement de ses semblables , il n'est heureux qu'autant qu'il leur est utile. M. Cuvilier de Champoyaux, jeune Médecin à Mesle dans le Poitou , pénétré de ces nobles sentimens , mais réduit à l'impossibilité de remplir ses devoirs & ses desirs par l'anéantissement insensible de ses forces, au milieu des horreurs d'une phthisie indomptable, n'a trouvé d'adoucissement à ses regrets , que dans la consolation de faire servir une partie de sa fortune aux progrès d'un Art qu'il ne pouvoit exercer. Ayant pour la Faculté de Médecine de Paris l'estime qu'il avoit puisée dans la fréquentation de ses Ecoles , & l'entretien de plusieurs de ses Membres, il l'a rendue dépositaire de ses volontés , en lui remettant une somme destinée à fonder un prix.

Le premier sujet que proposa la Faculté en 1771, étoit une suite de ses travaux sur les maladies épidémiques , & de son application constante à étudier les causes, les différences & le traitement de ces fleaux qui toujours ont excité les soins & la bienfaisance du Gouvernement, mais d'une manière plus spéciale depuis 1776 , & dont la Faculté n'a jamais cessé de s'occuper. Elle avoit apperçu dans la fondation de M. Cuvillier un moyen de recueillir les connoissances des Praticiens répandus dans les Provinces , & dès-lors plus accoutumés à voir les épidémies & les épizooties, à saisir leur caractère , & à déterminer le genre de curation propre à chaque espece.

Attachée inviolablement à l'ordre le plus simple , parce qu'il est le seul qui conduit à la vérité, elle demanda *s'il étoit possible de prévenir*



*les maladies épidémiques , & quels seroient les moyens de les prévenir ou d'en arrêter les progrès ?*

La doctrine du Mémoire couronné en 1772 , & même de ceux qui avoient concouru , l'ayant confirmé dans le jugement porté par les Médecins les plus célèbres de l'antiquité , par ceux des derniers siècles & par nos contemporains , qu'à l'exception d'une ou de deux , tout au plus , les épidémies ne sont que des maladies déjà connues , mais qui attaquent en même temps , non seulement un plus grand nombre d'individus dans un même canton , dans une même Province , mais encore avec des symptômes plus ou moins graves , plus ou moins funestes , dont la naissance & l'intensité dépendent des circonstances que souvent il est impossible à l'homme le plus éclairé de prévoir , encore moins de prévenir , & dont la nature & les vrais caractères ne sont apperçus que par les funestes effets qu'ils produisent : elle jugea nécessaire de borner ses recherches aux épidémies les plus constantes dans leur marche & dans leurs symptômes , laissant à la sagacité de chaque Praticien à appliquer les principes constatés par l'expérience , aux phénomènes qui se présentent avec l'invasion de l'épidémie.

C'est pourquoi elle assigna pour le prix de 1774 cette question : *La peste est-elle une maladie particulière & distinguée de toute autre , & quel genre de traitement curatif ou préservatif lui convient ?*

Elle eut alors la satisfaction de voir réunis dans deux Mémoires qu'elle couronna , & dont elle se propose de rendre la doctrine publique , la théorie , c'est-à-dire , l'histoire la plus fidelle des effets de ce cruel fléau & le traitement le plus approprié à ses variations , traitement rédigé par une expérience répétée au milieu des pestiférés.

En suivant toujours les mêmes principes , & convaincue que les erreurs hasardées par le charlatanisme , accueillies par l'enthousiasme & accréditées par le vil intérêt , ne sont pas moins préjudiciables que l'ignorance la plus grossière , elle regarda comme un de ses devoirs d'implorer les lumières des vrais Médecins , sur la promesse merveilleuse d'arrêter les effets du virus variolique , & de réduire à une marche douce , uniforme , cette éruption redoutable , quelque fût sa



complication & quelque fût sa fureur. On annonçoit un spécifique, une découverte heureuse; l'artifice n'avoit pu s'envelopper long-temps, de maniere à échapper aux regards pénétrants des Médecins de cette Capitale; mais on avoit osé les soupçonner, &, pour arrêter les progrès de l'erreur, la Faculté proposa cette question :

*La petite vérole étant déclarée, y a-t-il quelque moyen d'énervier l'activité de son virus ?*

La discussion de ce problème important & destiné, non-seulement à démasquer l'imposture, mais à éclairer de plus en plus la pratique contre cette maladie trop souvent épidémique, n'ayant pas rempli les vues de la Compagnie, elle la proposa de nouveau en 1776.

Les Mémoires reçus ne sont pas tous traités avec le même soin, la même clarté, la même abondance de principes, d'expériences confirmatives, & ne présentent pas une méthode aussi générale, aussi propre à répondre aux accidens dans les différens périodes de la maladie.

Mais tous les Auteurs, excepté un qui se dit possesseur d'un secret, qu'il ne divulguera qu'après avoir obtenu un dédommagement proportionné à l'importance du service, se réunissent sur ce point, qu'il n'est aucun spécifique capable d'énervier l'activité du virus varolique proprement dit; qu'une telle entreprise est aussi contraire à la nature bien connue de la maladie qu'à l'expérience; que toute promesse à ce sujet est vaine, illusoire. Le danger de cette maladie dépend de ses accessoires, il est au pouvoir du Médecin d'en modérer la chaleur, d'enchaîner leur action, & même d'en prévenir plusieurs. Les uns ont proposé un moyen, parce que se faisant un principe de tout simplifier, ils n'ont vu qu'une cause du danger. Les autres ont abandonné à la prudence du Médecin le choix des moyens indiqués par des expériences heureuses.

Deux de ces Mémoires ont paru mériter un accueil plus marqué. Le premier \* est celui qui a pour devise :

---

\* L'Auteur est M. GONTARD, Docteur en Médecine, Conseiller Médecin ordinaire du Roi à Villefranche en Beaujolais, Membre de l'Académie de la même Ville.



Quam sit periculosum vel acutissimo ingenio præditis, cerebrum in quâlibet sive arte sive scientiâ indagandâ agitari perpetim & quasi concalefieri nisi factum ipsum veri ac falsi judicem ac sequestrum constituent.

SYDENHAM, *Dissertatio Epistolaris*.

La Faculté lui a adjugé le prix.

Le second \* a pour épigraphe :

Neque posse curari id quod ægrum facit ab eo qui quid sit ignorat.

CORNEL. CELSUS, *de Medicinâ Præfatio*.

La Faculté l'a jugé digne de l'*Accessit* ; il est simple & lumineux ; mais on auroit désiré que la doctrine fût un peu plus nourrie d'observations. Le premier peut être considéré comme un Traité complet de théorie & de pratique. Si l'Auteur a permis à son imagination quelques systêmes pour fixer l'époque & les causes de la naissance de la petite vérole & son développement , quoiqu'il ait paru s'y complaire , il ne s'y est livré cependant qu'avec cette sagesse d'un homme de génie , qui n'estime ce qui est probable qu'autant qu'il mérite de l'être , oublie tout ce qui n'est que vraisemblable lorsqu'il est question d'agir , & n'emprunte ses préceptes que de l'expérience la plus scrupuleuse.

Suivant notre Auteur , il ne faut avoir aucun égard à la petite vérole , parce que son virus est simple , & qu'agissant seul , sa marche est uniforme , régulière & se termine toujours sans aucun danger. C'est à la fièvre qui accompagne cette maladie , que le Médecin doit donner toute son attention , & contre laquelle il doit tourner toutes les ressources de son art.

L'expérience démontre que la plupart des fièvres qui rendent les petites véroles dangereuses , & même meurtrières , sont des fièvres humorales , dont les émétiques & les purgatifs sont les vrais remèdes , sans exclure néanmoins les saignées , les vésicatoires & les autres moyens que l'Auteur ne considère que comme préparatoires ou secondaires.

---

\* L'Auteur est M. CAROLUS STRACK , Med. Doct. & in Universitate Maguntina institutionum medicarum Professor.



C'est sous ce point de vue qu'il établit ses regles de pratique , & il les confirme par trente-deux observations.

Chacune présente un tableau d'accidens différens & dans des périodes différens de la petite vérole. Ces purgatifs , proportionnés & administrés de deux jours l'un , ont dissipé le trouble que caufoient les humeurs , & assuré à la petite vérole une marche douce & salutaire.

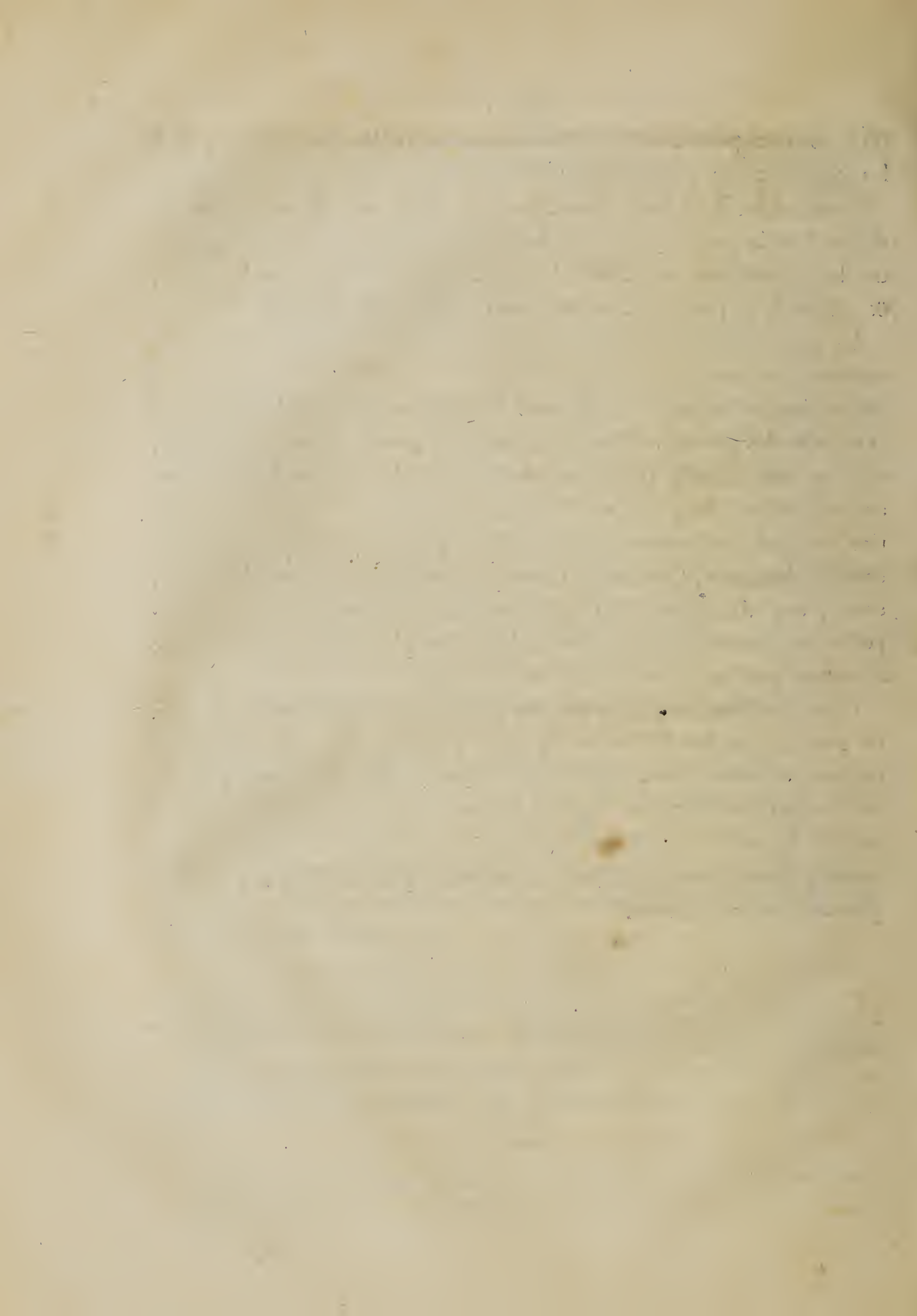
La conclusion que présente ces observations , & qui n'est que la confirmation de la doctrine établie dans le Mémoire , est que les évacuations réitérées de deux jours l'un , n'ont ni retardé ni précipité la marche des petites véroles bénignes , n'ont point aggravé leur nature , qu'elles ont favorisé l'éruption , la suppuration , suspendues par des accidens ; que , dans plusieurs sujets , elles ont paru diminuer la quantité des pustules varioleuses , hâter la suppuration , même la diminuer considérablement , sans autre suite que d'accélérer la convalescence ; enfin , que dans toutes les petites véroles que l'on a coutume d'appeller de mauvaise espece , les accidens les plus graves se calmoient à mesure que les humeurs étoient évacuées.

Cette doctrine étoit déjà connue en France , en Angleterre , & mise en pratique par les Médecins de cette Faculté ; nous sommes même en état d'assurer qu'elle faisoit essentiellement tout le prétendu secret de certains Inoculateurs Anglois. Le merveilleux n'existoit que dans l'espece de purgatif qu'ils administroient. L'Auteur du Mémoire couronné a donné à cette doctrine une extension plus décidée , & a recueilli plus de faits en sa faveur.

*Nota.* La Faculté prévient qu'en couronnant une Dissertation , elle ne prétend que juger la supériorité des Ouvrages présentés au concours , & non pas approuver ni rejeter exclusivement la doctrine qu'ils contiennent.









---

# PROCLAMATION

*Du Prix fondé par une Société de Citoyens généreux ,  
qui ont voulu faire le bien sans être connus \*.*

Sous un regne où l'autorité n'aime à se manifester que par des actes de bienfaisance , il n'est pas étonnant , MESSIEURS , que les Particuliers , échauffés par un exemple aussi puissant , fassent le sacrifice de quelque portion de leur fortune pour contribuer au bonheur de leurs Concitoyens. Il est si beau de faire le bien , il est si doux de voir les heureux que l'on a faits & de s'entendre combler de bénédictions , que la bienfaisance doit être regardée comme la plus facile des vertus , en même temps qu'elle est la plus glorieuse. Mais faire le bien sans vouloir être connu , n'est-ce pas doubler la dette de la reconnoissance , & forcer notre admiration & nos respects ?

Tels sont les sentimens dont la Faculté est pénétrée pour la Société inconnue qui nous a remis une somme de 300 livres destinée à celui qui auroit le mieux discuté une question à notre choix. Tout ce qu'il nous a été permis de savoir , c'est que ce prix étoit proposé par le seul amour de l'humanité ; & que l'état des meres après leur accouchement , les Maladies auxquelles elles sont exposées , avoient souvent fait l'objet des entretiens & des craintes de cette Société.

Ces motifs , bien légitimes d'attendrissement , ont dicté la question annoncée par notre Programme sur *le traitement de la fièvre miliaire des femmes en couches.*

Les Auteurs qui vouloient concourir étoient avertis d'éviter toute explication systématique ; d'emprunter leurs tableaux de l'observation seule , & de fonder le traitement sur l'expérience.

---

\* Ce Rapport a été fait & lu par M. de l'Épine , l'Ancien de la Faculté , ancien Doyen , Censeur , & l'ancien des Commissaires nommés pour l'examen des Mémoires envoyés au concours.



La Faculté desiroit qu'ils exposassent clairement, 1°. le caractère de cette maladie, d'après ses signes & ses symptômes.

2°. En quoi elle diffère de la fièvre miliaire qui, épidémique, attaque indistinctement les deux sexes.

3°. Si la diversité de couleur dans les boutons établit une différence réelle dans le caractère de la maladie.

4°. Quel traitement elle exige à raison du temps de son invasion, de ses symptômes, de la couleur des boutons & des autres circonstances où se trouve la femme en couche.

5°. Enfin, s'il est quelques précautions à prendre, même après que la maladie paroît dissipée, & pour préserver de la récurrence dans une nouvelle *couche*.

Dans le nombre des Mémoires envoyés au concours, il y en a cinq qui tous font honneur à la Médecine & aux Médecins qui les ont composés.

Nous disons qu'ils font honneur à la Médecine, en ce que l'unanimité d'observations & de vues de pratique entre des Observateurs éloignés les uns des autres, & qui, sans se connoître ni pouvoir se concerter, rencontrent les mêmes vérités, prouve bien clairement que dans la Médecine tout n'est pas conjectural, comme le voudroient insinuer les détracteurs de cet Art salutaire.

Nous disons que ces Mémoires font honneur aux Médecins, en ce que, par des recherches séparées, sans le secours les uns des autres, ils se confirment réciproquement dans leurs découvertes.

Cette conformité de sentimens sur les principaux objets, formoit une difficulté réelle, & a suspendu pendant quelque temps le jugement des Commissaires de la Faculté.

Cependant sans déroger au mérite, à l'érudition & à la sagacité de chacun des cinq Concurrans, ils en ont distingués deux dans lesquels ils n'ont pu se refuser à reconnoître une méthode un peu plus rigoureusement soutenue, une recherche plus soignée dans les détails théoriques ou pratiques, une attention plus particulière à relever & à combattre vigoureusement des préjugés populaires, souvent bien funestes



dans cette maladie, enfin une réponse très-complète sur toutes les demandes énoncées dans le Programme.

L'une de ces Differtations \* porte pour sa devise :

Verba que provisam rem non invita sequentur.

Et l'autre \*\*:

.... Hæc tua sunt.

Ces deux Differtations leur ont paru d'un mérite si égal, qu'ils ont estimé devoir proposer à la Faculté de partager le Prix entre leurs Auteurs; & la Faculté a ratifié leur jugement.

C'est un usage ordinaire dans la proclamation des Prix, après avoir adjugé la couronne à celui qui en a paru le plus digne, de faire une mention honorable de celui qui en a le plus approché. Ce qui, dans l'usage ordinaire, n'est souvent qu'une faveur, a paru à MM. les Commissaires & à la Faculté, dans la circonstance actuelle, un acte d'équité & de justice, parce que les trois autres Differtations suivent de si près les deux premières, qu'elles méritent non seulement une mention honorable, mais un témoignage plus marqué de l'estime, que la Faculté fait du travail de leurs Auteurs. C'est pourquoi elle ne les séparera point, & sans distinction de rang elle déclare que chacun d'eux mérite un *accessit*.

C'est bien la moindre récompense que l'on puisse accorder au zèle patriotique d'un Citoyen, qui, par état, obligé de donner le jour & souvent les nuits au soulagement de ses Concitoyens, ne peut prendre que sur son repos le temps de rédiger les connoissances que l'observation & l'expérience lui ont acquises, qui a la générosité de communiquer sans réserve le fruit de ses travaux & de ses veilles, & qui enfin n'épargne aucun sacrifice pour contribuer aux progrès de son art & au bonheur de l'humanité.

---

\* L'Auteur est M. GOUBELLY, Docteur-Régent de la Faculté de Médecine de Paris,

\*\* L'Auteur est M. GASTELIER, Docteur en Médecine, résident à Montargis,



Telles sont les devises de ces trois Mémoires.

1°. Multi in veritate inquirendâ alienas potiùs quàm suas adhibent vires. BAGLIVI.

2°. Sæpè salutari tentat Medicina labore,  
Spissatis nimium succis oppressa levare  
Viscera, præsentisque crisi prævertere morbos. GEOFROI, de *Hygieine Poema*.

3°. Nulla viro in applicando remedio temeritas,  
Nulla illi in observando effectû festinatio,  
Nulla in sinistris effectibus occultatio  
Nulla in extollendis prosperis jactantia. BOERHAAV.

1°. M. BRIEUDE, D. M. M. à Aurillac dans la haute Auvergne.

2°. M. PLANCHON, Licentié de Louvain, Aggrégé au Collège des Médecins de Tournay dans la Flandre Autrichienne.

3°. M. DUPRÉ, de Lille, Médecin à Versailles, &c.





---

# ÉLOGES.

---

## ELOGE DE M. MALOUIN,

*DOCTEUR-RÉGENT de la Faculté, Médecin ordinaire  
de la Reine, de l'Académie Royale des Sciences,  
Professeur au Collège Royal \*.*

DE temps immémorial, la Faculté de Médecine a imposé à son Doyen l'obligation de prononcer l'Eloge de ceux de ses Docteurs que la mort lui auroit enlevés dans le cours de l'année.

Ce tribut d'estime & de reconnoissance a toujours été fidèlement acquitté dans l'Assemblée la plus solennelle, qui se tient régulièrement après la Toussaint : mais ce n'étoit que dans l'enceinte de nos Ecoles & en présence des seuls Membres de la Faculté.

M. MALOUIN a désiré que ce fût en public ; il en a fait une des clauses de son testament. Il ne sera pas nécessaire de se livrer aux conjectures pour pénétrer les motifs du testateur ; lui-même nous les a fait connoître plus d'une fois. *Les Médecins, disoit-il, ne sont pas autant honorés qu'ils devroient l'être, parce que leurs travaux ne sont pas connus ; il faut de la publicité, & pour l'honneur de la Profession, & pour l'avantage des Citoyens, qui ne sont si fréquemment les malheureuses victimes du charlatanisme, que parce qu'ils ne savent pas combien les Médecins de Paris méritent leur estime & leur confiance.*

---

\* Par M. DES-ESSARTZ, Doyen.



Ces vues, véritablement patriotiques, l'institution de cette séance, son objet & sur-tout ses motifs, suffiroient seuls pour mériter à M. MALOUIN, non-seulement les hommages éternels de la Faculté, mais un rang distingué parmi les bienfaiteurs de l'humanité, si ses travaux, depuis son enfance jusqu'à sa mort, ne lui assuroient un droit légitime à ce titre précieux.

N'attendez pas de nous, MESSIEURS, un Eloge dont la distribution, les tableaux dessinés avec art, présentés sous des points de vue réfléchis & variés par des ombres heureuses, captivent vos suffrages en séduisant votre esprit : ce genre d'éloquence nous est étranger, & il ne conviendrait point aux vertus de l'illustre Confrere que nous regrettons. Il est vrai qu'il chérissoit la gloire ; mais sa conduite prouve qu'il l'a chérissoit acquise de bonne foi, par des services réels, & non par ces petits moyens que la médiocrité du mérite fait si bien reproduire sous toutes sortes de formes, jusqu'à ce qu'enfin elle ait séduit, à force de fatiguer.

Né à Caen d'une famille distinguée dans la robe, il fit ses premières études dans l'Université de cette Ville. Ayant perdu un frere que son droit d'aînesse & l'intention de ses parens destinoient à succéder à ses peres dans la place de Conseiller au Bailliage, il se vit privé de la liberté de choisir lui-même l'objet de ses secondes études, après avoir fini celles du Collège. Une loi impérieuse le conduisit aux Ecoles de droit, il y inscrivit son nom ; mais son goût déjà excité par les charmes de la physique, l'emporta du côté des Ecoles de Médecine.

Il entrevoyoit alors seulement l'utilité plus générale & plus constante de cette science ; mais à peine initié dans les sublimes connoissances qu'elle exige, son goût devint une passion que les difficultés même ne firent qu'accroître, & qui s'empara si victorieusement de son ame, que toutes ses pensées, toutes ses actions furent désormais pour la Médecine.

Si quelque chose fut capable de troubler les plaisirs qu'il goûtoit chaque jour dans l'étude de la Nature, ce fut le chagrin que lui caufoit le souvenir des volontés de ses parens ; il gémissoit de ne pouvoir



s'y conformer ; mais entraîné par une puissance irrésistible & aveuglé sur l'irrégularité de sa conduite par l'espérance de se rendre plus utile à sa patrie , il s'imagina être moins coupable s'il feignoit d'obéir. Cette dissimulation ne pouvoit réussir long-temps. Ce ne fut que par les vives & réitérées sollicitations d'un ami intime de sa famille , qu'il parvint à fléchir l'autorité paternelle & à obtenir de pouvoir se livrer ouvertement à ses inclinations.

Quelque complètes & étendues que soient les études dans la Faculté de Caen , l'une de celles qui ont conservé avec plus de soin l'esprit de leur institution , le goût de la saine doctrine & l'exactitude à l'enseigner : quelque recommandables que fussent par leurs talents & leurs succès les Médecins de cette Ville , notre jeune Docteur crut que ses progrès seroient plus rapides dans cette Capitale , où les Savans , en plus grand nombre , offrent des ressources plus variées & plus multipliées.

Né dans la même Province que l'illustre Fontenelle , il avoit déjà un droit naturel à son amitié , ou au moins à un accueil favorable de sa part. Il fortifia ce droit par les recommandations de quelques amis , & se présenta à son compatriote , qui le reçut avec une affabilité d'autant plus sincère , que , déjà instruit de la passion dominante de notre jeune Docteur pour le travail , de ses connoissances étendues dans la physique & la géométrie la plus abstraite , & sur-tout du desir ardent de se distinguer , il conçut l'espérance d'exécuter , par son moyen , le projet formé entre M. Varignon & lui de soumettre la Médecine aux calculs géométriques & aux loix de la mécanique.

Déjà régnoit dans les Etats voisins une secte de Médecins mécaniciens , qui comptoient à leur tête Bellini , Stenon , Lower , Pitcarn , Borelli , sur les traces desquels marchaient avec distinction Hoffman en Allemagne & Boerhaave en Hollande.

MM. de Fontenelle & Varignon desirant donc introduire cette doctrine , sinon dans nos Ecoles , au moins dans nos écrits , crurent devoir y disposer les esprits , en faisant réimprimer l'ouvrage de Borelli , avec des augmentations considérables , sous le titre de *Borelli renovatus*.



Mais cette entreprise exigeoit des connoissances anatomiques qu'ils n'avoient qu'imparfaitement, & un loisir qui ne leur laissoient pas leurs autres occupations.

L'espérance d'être puissamment aidé par ces deux Académiciens justement célèbres, & principalement de contribuer à l'accroissement & à la perfection d'un art auquel il s'étoit dévoué tout entier, déterminâ M. MALOUIN à entrer dans leurs vues : il promit de les seconder de toutes ses forces. Mais dès le premier pas, il s'aperçut que toutes les parties de l'art de guérir étoient si intimément liées, que l'on ne pouvoit éviter de tomber dans l'erreur, si l'on entreprenoit de traiter l'une, abstraction faite de l'autre; & que les calculs les plus exacts ne prouvoient jamais rien, si la nature n'en fournissoit les données constantes. Avant donc de commencer à prononcer, il jugea qu'il devoit étudier, & étudia en effet la Médecine toute entière avec un zèle & une assiduité infatigables. Plus il avançoit, plus il sentoît le danger de vouloir astreindre à une précision géométrique des loix, dont nul mortel n'a pu & ne pourra vraisemblablement saisir ni les détails, ni l'ensemble.

Ses études lui donnerent lieu de connoître les Médecins les plus célèbres de cette Ville; il fréquenta les Praticiens, les Anatomistes, les Botanistes, les Chymistes, se fit l'ami de tous, & les mit tous à contribution. Il apprit ainsi à estimer la Faculté, & desira d'en être Membre; il s'y présenta en 1724.

Quoiqu'il eût soutenu ses premiers examens avec distinction, & que sa thèse *an fetus in utero suctione nutriatur*, lui eût mérité de justes applaudissemens, il interrompit le cours de sa licence, rappelé dans sa famille, disoit-il, par des affaires, mais plutôt se croyant obligé par les sentimens honnêtes dont son ame fut toujours pénétrée, de fuir des démêlés inévitables avec un Confrere peu délicat, & qui avoit encouru l'indignation de la Faculté entière.

Cet orage dissipé, ou ses affaires terminées, M. MALOUIN revint à Paris, & poursuivant le plan qu'il s'étoit fait, il se livra à l'étude & à la pratique de la Chymie. Cette science n'étoit plus enveloppée



de ténèbres mystérieuses. Epurée des chimères qui avoient égaré longtemps, & cultivée par des Philosophes ennemis de l'enthousiasme, & qui avoient gémi des malheurs presque innombrables produits par la coupable prétention d'avoir & de faire des secrets, elle avoit fixé les regards & les bienfaits du Gouvernement. La munificence royale avoit établi au Jardin Royal des Plantes un Laboratoire & une Ecole publique qui étoit alors confiée au savant M. Geoffroy, notre Confrere. M. MALOUIN ne cherchoit qu'à s'instruire, & M. Geoffroy ne cherchoit qu'à communiquer ce qu'il savoit. Ces deux hommes, animés des mêmes vues, les progrès de la science dirigés à l'avantage de l'humanité, furent bientôt unis par les sentimens d'une estime réciproque.

M. Geoffroy fut élu Doyen en 1726 ; son élève & son ami s'empressa de reprendre le cours de sa Licence sous un Maître qu'il chérissoit autant qu'il l'admiroit. Il l'a parcourue en recueillant l'estime de tous ses Confreres, par son exactitude à remplir ses devoirs, son application à travailler toutes les questions qui lui étoient proposées, & à les rendre dignes de ses Juges. Il jouit de la récompense de ses travaux dans l'accueil favorable que la Faculté fit à ses examens & à ses thèses, dont nous ne citerons aujourd'hui que les titres : *An sagou phtysicis prodest ? An semper in inflammationibus revulsio ? An educendo calculo cæteris antefendus apparatus lateralis ?* Mais une récompense plus flatteuse, parce qu'elle étoit plus publique, fut le choix que M. Geoffroy, son Maître, son Doyen, fit de lui pour le remplacer dans ses fonctions de Professeur au Jardin Royal des Plantes. Epuisé par des travaux sans relâche sur la Chymie & sur la Matière médicale, M. Geoffroy n'avoit pas assez consulté ses forces ni ses amis. N'écoutant que son attachement pour une Compagnie qui le respectoit & desiroit l'avoir pour Chef, il avoit répondu à ses desirs avec trop de zèle, & en se livrant aux fatigues inévitables dans une primatie trop souvent orageuse, il avoit porté le dernier coup à une santé naturellement délicate.

Dans l'impossibilité de faire ses leçons, il jeta les yeux sur M. MALOUIN, & s'associa le célèbre M. Sylva, pour fixer la répugnance



du modeste Bachelier. Si , presque novice encore dans la Chymie M. MALOUIN ne fit pas oublier le Maître qu'il remplaçoit, il se concilia l'amitié & la reconnoissance de ses Auditeurs & l'estime des Savans , qui dès-lors le désignerent pour occuper une place à l'Académie.

La Faculté , en recevant M. MALOUIN au nombre de ses Docteurs, acquit non-seulement un membre fait pour l'honorer , mais un enfant rempli du zele le plus ardent pour l'illustration de sa Mere , pour la conservation de ses droits , de ses privilèges , & sur-tout pour le maintien de ses loix. Jamais il n'oublia que ce zele étoit un devoir sacré, une obligation qu'il avoit contractée en entrant dans son sein , & que le respect & la foi , dus au serment solennel qu'il avoit prêté, ne lui permettoient d'enfreindre en aucun temps de sa vie & sous aucun prétexte.

Dans la crainte de commettre, sur ce point , même la moindre faute d'omission , il avoit extrait de l'Histoire de la Faculté le tableau fidèle de ses droits & de ses prérogatives. Ce tableau lui étoit toujours présent , & souvent il l'a communiqué aux Doyens qui venoient d'être élus : il est même plusieurs Professeurs qui ont reçu avec reconnoissance ses réflexions sur les devoirs de leur place. Ceux qui ont fréquenté particulièrement M. MALOUIN , savent qu'il étoit , s'il m'est permis de parler ainsi, tout Médecin. Ce n'étoit qu'avec vénération qu'il parloit de ses Confreres , & sur-tout de ceux qui se devoient à la pratique. L'autorité du Médecin dans cette importante & auguste fonction, lui paroissoit aussi redoutable pour le Médecin lui-même , que pour le malade : aussi il ne concevoit pas comment les hommes instruits , & les grands sur-tout , dont la réflexion doit être d'autant plus sérieuse que la conservation de leur santé leur est plus chère , pouvoient se permettre les railleries piquantes & injurieuses , sous lesquelles la plupart cherchent à déguiser leur ingratitude , ou peut-être à se venger de la soumission & de l'obéissance auxquelles ils ont été contraints pendant leur maladie. Il regardoit cette licence , non pas seulement comme un jeu d'esprit contraire à la vérité , mais comme un obstacle aux progrès de l'art , & une source de fautes au détriment



de l'humanité. Cette persuasion lui étoit si intime , qu'elle l'emportoit sur la retenue qu'imposent ordinairement la grandeur & le pouvoir ; & jusqu'aux pieds du Trône on l'a entendu dire. « On se plaint qu'il » y a des Médecins ignorans & même peu délicats , c'est la faute de ceux » qui tournent leur profession en ridicule , ou , ce qui est pis encore , » qui affectent de la mépriser. Est-ce donc en annonçant à un homme , » que le ridicule , le mépris & l'injustice l'attendent dès le premier » pas qu'il fera dans une carrière , remplie d'ailleurs de difficultés » sans nombre , que l'on prétend le déterminer à renoncer à tout » pour s'y mettre en état de remplir des devoirs si mal reconnus ? »

La sévérité de M. MALOUIN , pour l'honneur de sa profession , étoit une suite de la probité inflexible qui dirigeoit toutes ses actions. Il ignoroit cet art si nécessaire cependant dans le monde , & principalement à la Cour , de faire plier son opinion devant celle d'un homme à prétentions , d'adoucir la contradiction lorsqu'elle est inévitable par ces phrases à demi - énoncées , entrecoupées , qui , pour ne pas blesser l'amour propre , font perdre à la vérité ce qui lui est dû. Son expression étoit forte , & son avis donné sans ménagement : il ne cherchoit point à plaire , mais à instruire ; aussi n'a-t-il eu que des amis conduits auprès de lui par l'estime.

Après cette esquisse qui caractérise l'ame de M. MALOUIN , il nous reste , MESSIEURS , à vous le peindre comme Académicien , Professeur au Collège Royal , & Auteur de plusieurs Ouvrages.

Reçu à l'Académie des Sciences dans la classe des Chymistes en 1742 , il a rempli ses engagements avec une fidélité toujours égale , & fourni plusieurs Mémoires dont nous laissons l'exposé & le jugement au savant Académicien qui doit faire son Eloge. Nous observerons seulement qu'après ses premières recherches chymiques , dont la pratique de la Médecine ne pouvoit recueillir que très-peu de fruit , pour ne pas dire aucun , la Chymie ne lui parut mériter l'attachement sincère d'un Médecin , qu'autant qu'elle pouvoit contribuer à la perfection de l'art de guérir. Déjà elle l'avoit enrichi de plusieurs remèdes , recommandables à beaucoup de titres , mais sur-tout par leur énergie



sous le volume le moins fatigant pour les malades. Les préparations de ces remèdes n'étoient plus un mystère ; mais il étoit à désirer que toutes fussent réunies dans un seul volume , ainsi que leurs propriétés , leur action & leurs doses déterminées par l'expérience. Cet ouvrage manquoit ; ce fut une loi pour M. MALOUIN de l'entreprendre. La Chymie Médecinale qu'il publia en 1734 en étoit l'ébauche ; non-seulement il s'appliqua dans la suite à l'augmenter de nouvelles préparations , & singulièrement du procédé qu'il avoit trouvé pour allier l'antimoine & le mercure , & former un remède précieux dans différens épaissemens de la lymphe , dans plusieurs maladies de la peau , préparation qui porte son nom dans les Pharmacopées étrangères ; mais il en retrancha toutes les recherches physiques , tous les raisonnemens de spéculation , pour n'en faire qu'un ouvrage de pratique , pour la composition des remèdes & le traitement des maladies. La seconde édition parut en 1750 en deux volumes ; & l'Auteur fut obligé d'en donner une troisième en 1755.

Ce n'étoit point un Traité profond de Chymie que l'Auteur offroit aux Savans ; mais son but étoit d'assurer la bonne pratique & de concourir aux progrès de la Pharmacie. *Nous assurons*, disent MM. Falconet & Baron, dans l'approbation qu'ils ont donnée à cet ouvrage , *que les observations où il veut bien entrer dans les plus petits détails concernant les choses les plus communes & souvent les plus négligées , peuvent être , à ceux qui y feront attention , d'une grande utilité pour la conservation de la santé , & la guérison des maladies.*

Ce jugement , confirmé par celui de MM. Mery & Boyer , & d'un grand nombre de Savans , qui ne blâment pas un Auteur de n'avoir pas fait ce qu'il ne vouloit pas faire , est la réponse en deux mots à une longue & minutieuse critique qui fut publiée alors contre la Chymie Médicinale.

L'Académie des Sciences avoit autrefois entrepris l'analyse des eaux minérales du Royaume. M. MALOUIN a ajouté au recueil qu'elle avoit publié , celle des eaux de Plombières qui y manquoit.

Il avoit été du nombre des Docteurs qui , en 1745 , visiterent



les bestiaux dans les fauxbourgs & la banlieue de Paris. Il a proposé quelques vues & le résultat de ses expériences sur la morve des chevaux.

Ne rougissant point de marcher sur les traces des autres lorsqu'elles conduisoient à un bien réel, à l'exemple de M. du Hamel, qui, dès 1741, avoit donné à l'Académie ses observations botanico-météorologiques, il communiqua à la même Compagnie, pendant neuf ans de suite, des observations sur les maladies régnantes dans cette Ville; collection plus importante aux yeux mêmes du Rédacteur de l'Histoire de l'Académie, *puisque'elle conduit à estimer l'effet des variations de l'air dans les différentes maladies.*

M. MALOUIN étoit trop ami de la vérité pour présenter ses observations particulières comme le fidele tableau des maladies régnantes dans cette grande Ville; il savoit que ce tableau ne pouvoit être vrai qu'en réunissant les observations d'un grand nombre de Praticiens; il savoit que cette réunion se faisoit tous les mois dans une assemblée de la Faculté convoquée pour cet objet. C'est donc dans nos registres qu'il a puisé la collection dont il a enrichi les Mémoires de l'Académie.

Ses principes, ainsi que nous l'avons dit, étoient constans & invariables. Il craignoit de ne pouvoir satisfaire en même temps au devoir que lui imposoit la pratique, à ce qu'exigeoit de lui l'Académie, & aux travaux, aux méditations du cabinet. C'est pourquoi ils se déterminèrent à la retraite; & pour se la procurer, il sollicita l'agrément de la charge de Médecin ordinaire de la Reine. L'austérité de sa morale, & la rudesse de sa franchise, ne le rendirent pas cependant tout-à-fait étranger dans ce séjour, il ne chercha point à protéger; il n'eut lui-même d'autres protecteurs que son mérite & sa probité; il y jouit de la considération dont se contente l'honnête homme.

Quelque temps après, il fut nommé Professeur au Collège Royal. On y voyoit autrefois quatre Chaires fondées pour l'enseignement de la Médecine pratique; il en occupa une, & l'a remplie à l'avantage de ses Auditeurs, dont plusieurs ont recueilli & conservent précieusement sa doctrine sur le scorbut, & sur d'autres maladies qu'il avoit



étudiées d'une manière spéciale avant d'en faire l'objet de ses leçons.

Ce nouveau genre de travail ne l'empêcha pas de partager le zèle de l'Académie dans l'entreprise qu'elle<sup>e</sup> forma de donner la description de tous les arts & métiers : il se chargea de l'art du Meûnier , du Boulanger & du Vermicellier , qu'il a exécuté avec beaucoup de soin.

Il en préparoit une seconde édition lorsqu'il a été surpris par une mort imprévue , le 2 Janvier de cette année , à Versailles.

Depuis quelques années les devoirs de sa charge , ceux de sa Chaire & son âge avancé , ne lui permettoient plus de se rendre assiduellement à nos Assemblées ; il n'en avoit pas moins conservé toute la chaleur de son affection pour la Faculté , à qui il se faisoit gloire d'être redevable de la considération dont il avoit joui.

Resté célibataire , il sembloit avoir oublié sa famille , n'ayant jamais employé ses talens & ses veilles que pour augmenter la masse des connoissances véritablement utiles à l'humanité , il avoit , ainsi qu'il le dit lui-même ( dans son Traité de l'usage des Langues vivantes dans les Sciences ) il avoit , dis-je , trouvé son bonheur dans l'étude & la pratique de la Médecine ; il desiroit que ses progrès fussent plus rapides ; c'est l'objet de son Testament , & la Faculté s'est fait un devoir de se soumettre à cette nouvelle obligation , qui , en perpétuant les bienfaits de M. MALOUIN , perpétuera les sentimens de reconnoissance qu'il a si justement mérités.





## ÉLOGES

DE MM. PATHIOT, GARNIER,

ET BOUTIGNY DES PREAUX,

*DOCTEURS-RÉGENS DE LA FACULTÉ.*

PARMI le grand nombre de Docteurs dont la Faculté est composée, tous ne s'adonnent pas à ces études particulières, qui procurent une réputation distinguée, & assurent un rang dans les Sociétés savantes. Il en est qui, bornant leurs méditations, leurs recherches & leurs travaux à la perfection de la pratique, n'en méritent pas moins l'estime de leurs Confreres, la reconnoissance de leurs Concitoyens, & les regards de la postérité.

Tels étoient les trois Docteurs que nous avons perdus dans le cours de cette année.

Le premier, M. LOUIS PATHIOT, originaire de Troyes, commença ses études dans cette Capitale de la Champagne, les finit à Paris, & se présenta sur les bancs de la Faculté en 1742.

Doué de mœurs douces, complaisant peut-être au delà du terme que prescrit la prudence, & ne refusant jamais quand il n'en coûtoit que de l'argent pour satisfaire ceux qui lui demandoient; il acquit l'amitié & l'attachement de plusieurs. Quelque fût dans la suite sa fortune, qu'une indiscrete passion d'obliger avoit beaucoup altérée, il demeura toujours inviolablement attaché aux principes d'honneur & de vertu qu'il avoit puisés dans une excellente éducation, & qu'avoit fortifié encore son admission dans cette Compagnie. Cher à ses malades, auxquels il se livroit entièrement, & pour le rétablir.



fement desquels il ne connoissoit point de sacrifice à refuser , excepté celui de nos loix , de notre discipline & de la probité : il a goûté dans tous les temps de sa vie , & notamment dans sa dernière maladie , le plaisir d'avoir mérité sans interruption la bienveillance de son Corps , l'amitié de ses Confreres , & l'estime des honnêtes gens.



M. ANTOINE GARNIER , après avoir fait ses premières études à Langres , sa Patrie , se rendit à Paris. Il s'appliqua à la Médecine , & chercha dans les Cours publics , soit de la Faculté , soit du Jardin Royal des Plantes , les instructions qu'une fortune modique ne lui permettoit pas d'aller acheter dans les Amphithéâtres particuliers. Ses succès furent proportionnés à la vivacité de l'intérêt qu'il avoit à suppléer par la richesse des connoissances aux autres moyens d'avancer. L'Anatomie lui parut une ressource aussi noble que fructueuse. Il commença à la démontrer aussi - tôt que sa qualité de Bachelier lui en eût acquis le droit , & continua pendant plusieurs années.

Une collection abondante de connoissances médicales , une assiduité exemplaire aux actes rigoureux & multipliés de la Licence , un travail opiniâtre lui méritèrent une considération réelle , & la bienfaisance de la Faculté. Arrêté au milieu de sa course par l'impossibilité de fournir aux dépenses inévitables , il éprouva , ainsi qu'un grand nombre d'autres avant & après lui , combien est calomnieux le reproche répété tant de fois & avec la même injustice par les détracteurs de la Faculté , que ce n'est qu'à prix d'argent que l'on peut être admis dans son sein , & que le mérite , quelque transcendant qu'il soit , en est impitoyablement écarté , repoussé , s'il est indigent.

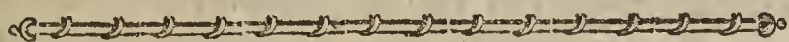
M. GARNIER annonçoit des talens , il joignoit à une probité scrupuleuse un vif desir d'être utile : il étoit reconnu bienfaisant : ces qualités , recommandation puissante auprès de la Compagnie , la déterminèrent à lui accorder une faveur qu'elle ne fait pas refuser au vrai mérite , celle de l'admettre à l'examen de pratique , à la licence & au doctorat , sans exiger les redevances ordinaires , lui laissant pour



acquitter cette dette , qui n'est que sous l'assurance de l'honneur , le temps d'avoir recueilli des fruits réels de ses travaux.

Reçu Docteur en 1750 , notre Confrere fut reconnoissant & exact : il n'oublia jamais qu'il avoit eu besoin de secours , & il n'en refusa jamais aux Pauvres , dont il étoit le pere , & dont les regrets ont honoré sa mémoire.

Les sentimens d'une piété sincere , une charité pure & active relevoient en lui le titre & la conduite de Médecin. Les devoirs religieux que lui ont rendus le respectable Pasteur & les Administrateurs des Pauvres de la Paroisse de Saint Etienne-du-Mont , dont il avoit été le Médecin & le bienfaiteur pendant nombre d'années , font de lui un Eloge d'autant plus précieux , qu'il est moins suspect \*.



CHARLES-FRANÇOIS BOUTIGNY DES PREAUX , né en la Ville de Rue en Picardie , de Pierre Boutigny des Préaux , Receveur du Grenier à Sel de la même Ville , fit ses études à Paris au College d'Harcourt. Sensible dès son bas âge aux souffrances de ses semblables , il desiroit dès-lors pouvoir les soulager. Ce desir le détermina à étudier en Chirurgie. Il se présenta & fut reçu en qualité d'Eleve à l'Hôtel-Dieu.

Pendant les sept années qu'il y est resté , il ne s'est pas borné à l'examen & au traitement des maux qui requierent les secours du Chirurgien. Il étudioit toute la Médecine dans le grand livre de la Médecine. C'étoit au milieu des malades qu'il s'instruisoit à en connoître la marche , les symptômes , la terminaison , les ressources de la Nature , les succès & même les erreurs de l'art. Il entra en licence en 1750 , & fut reçu Docteur en 1752.

Les instructions qu'il avoit puisées dans les observations multipliées

---

\* M. Secrée de Penvern , Chanoine régulier de la Congrégation de France , Curé de cette Paroisse , & MM. les Administrateurs , ont , en leur nom , fait un Service solennel pour le repos de l'ame de M. Garnier. La Faculté , qu'ils y avoient invitée , y a assisté , représentée par son Doyen & vingt de ses Membres.



que lui offroit chaque jour le tableau rapproché de toutes les infirmités humaines, l'avoient accoutumé à une pratique sage & prudemment expectative. Son précepte étoit celui d'Hippocrate, celui des Maîtres qu'il avoit suivis dans nos Ecoles, de n'agir que d'après le vœu de la Nature, d'attendre sa voix, & de ne lui donner que les secours qu'elle demande. Il lui fut toujours fidele, & les malades qu'il avoit traités se félicitoient de n'avoir perdu entre ses mains que les forces qui leur étoient nuisibles.

Aimé, chéri de ceux qui le connoissoient, respecté de ses Confreres, bon fils, bon pere, bon mari, ami fidele, le souvenir d'une conduite sans cesse bienfaisante, des sentimens purs de religion, la tendre affection d'une fille & d'un gendre dignes de lui, ont été sa plus douce consolation dans les langueurs d'une suppuration des reins, dont les ravages ont porté le désordre dans toute sa machine, & fini ses douleurs avec sa vie.





## É L O G E

*DE M. BERNARD DE JUSSIEU \*.*

**I**L est une célébrité qui coûte peut-être plus qu'elle ne vaut, c'est une espece de conquête à faire ; chaque instant de la vie est marqué par des combats, ou par des sacrifices pénibles ; on ne s'avance qu'au bruit des orages dans une route semée d'écueils, &, pour des dégoûts qui naissent à chaque pas, il faut le courage de tous les momens ; l'Envie est bien avertie, elle est sous les armes, & quand elle ne peut pas tout enlever au talent plus fort qu'elle, elle finit encore par prélever son impôt sur la portion de gloire qu'elle est forcée de lui abandonner.

Il est une célébrité qui n'attend pas que le mérite vienne lui faire violence, elle va au devant de lui, elle le cherche alors même qu'il se cache, elle l'investit jusques dans le silence de sa retraite, elle se répand comme un jour pur & sans nuage sur une vie toute entière de bonheur, de tranquillité, de vertus ; l'immortalité commence avant que la tombe se soit ouverte, le jugement de la postérité est dans la bouche des contemporains, l'hommage devient universel. Le cri de l'Envie alloit encore s'élever ; mais il expire étouffé dans le concert des éloges qui retentissent de toutes parts, telle fut la célébrité du Savant illustre dont l'Éloge m'est confié. La Fortune, contre son ordinaire, traita long-temps M. DE JUSSIEU avec toute la distinction due à son mérite, cesseroit-elle de lui être fidelle aujourd'hui ? car il faut se décider à compter pour une de ses infidélités, l'emploi qu'elle me donne de le célébrer ; heureusement la gloire d'un grand homme se défend elle-même. M. DE JUSSIEU a pour lui ses talens, ses actions, & l'opinion publique. Heureusement encore l'Académie des Sciences a déjà payé son tribut, & le Tournefort de nos jours a rencontré son Fontenelle.

---

\* Par M. LE PREUX, Docteur-Régent.



BERNARD DE JUSSIEU, Écuyer, Conseiller-Secrétaire du Roi, Maison Couronne de France, & de ses Finances, Docteur en Médecine des Facultés de Montpellier & de Paris, Professeur & Démonstrateur de Botanique au Jardin Royal, de la Société Royale de Londres, de l'Académie des Sciences de Paris, des Académies de Berlin, de Pétersbourg, Upsal, de l'Institut de Bologne, naquit à Lyon le 17 Août 1699, de Laurent de Jussieu, Docteur en Médecine, & de Lucie Cousin.

Il étoit le treizième de seize enfans, dont il ne reste aujourd'hui que Joseph de Jussieu, qui a fait le voyage du Pérou avec les Académiciens chargés de la mesure du degré de l'équateur, & un autre frère qui ne s'est pas livré aux Sciences.

L'enfance de M. DE JUSSIEU n'eut rien d'extraordinaire; point de ces éclairs d'imagination, point de ces efforts de mémoire qui étonnent, font naître l'idée d'un prodige, annonçant beaucoup pour le moment, promettant davantage pour l'avenir, & ne laissant le plus souvent que des espérances trompées. Il seroit aisé de prouver que l'enfance du plus grand nombre des hommes célèbres n'a pas été plus faillante, & même quelquefois a été moins marquée que celle des hommes ordinaires; on citera bien quelques phénomènes, quelques-uns de ces êtres privilégiés que la Nature semble jeter hors des routes communes, ne fut-ce que pour avertir notre ignorance de ne pas se presser d'établir des règles trop générales. Mais nous parlons ici de l'ordre le plus communément observé: une heureuse organisation, qui demande d'abord une constitution première à laquelle il n'y ait rien à reprocher, tient ensuite à des développemens qui doivent se faire avec ordre, précision & lenteur; il y a sans doute une crise pour le développement des organes du cerveau, comme il en est une pour celui des organes de la reproduction; la Nature, dans tous les corps, a des momens d'activité qu'on n'apperçoit point, il faut respecter son silence apparent; elle est dans une sorte d'incubation, & quand elle a travaillé sans être brusquée, il faut attendre un produit digne d'elle. Sous un certain point de vue, il en est peut-être d'une organisation heureuse, comme de ces belles cristallisations, qui, pour être régulières & parfaites,



demandent un concours de circonstances, & sur-tout le temps convenable, pour que l'union des parties se fasse par le côté le plus propre à cette union.

M. DE JUSSIEU fit ses premières études au Collège des Jésuites de Lyon; les humanités finies, il vint faire son cours de Philosophie à Paris sous les yeux d'Antoine de Jussieu son frère, déjà montré à la renommée, & comme Botaniste, & comme Médecin. A peine avoit-il terminé son cours de Philosophie, il fut engagé par son frère à le suivre dans un voyage entrepris pour examiner les plantes des Pyrénées, de l'Espagne & du Portugal.

Jusqu'alors rien n'avoit encore révélé au jeune BERNARD le secret de sa vocation. Le voyage amena le goût de la Botanique & de l'Histoire naturelle; tout ce qui frappa ses yeux dans ce genre de connoissances, fut saisi avidement, appris avec tant de facilité qu'on auroit pu croire, que ce qui s'arrangeoit pour la première fois dans la mémoire du jeune Botaniste, ne faisoit qu'y reprendre sa place ordinaire.

Au retour d'Espagne, il donna quelque temps à l'examen des plantes du Lyonnais, & d'une partie des Alpes; il quitta ensuite son frère pour aller à Montpellier, où il suivit les études de Médecine, & prit le bonnet de Docteur en 1720.

Il songea alors à se dévouer à la pratique de la Médecine; mais il n'avoit pris conseil que du desir d'être utile. Quand il se fut fondé dans l'exercice de cette profession, il se jugea lui-même, & ne tarda pas à y renoncer. Il avoit cependant à un degré éminent les qualités propres à faire un grand Médecin, un jugement sain qui ne s'appuioit que sur des connoissances solides & bien ordonnées, une mémoire prodigieuse, aussi prompte à saisir, que fidelle à garder, & toujours prête à restituer au moment du besoin; un esprit assez flexible pour suivre tantôt les détails les plus minutieux, tantôt les combinaisons les plus profondes, un talent rare & précieux pour bien observer, joint à beaucoup de finesse dans les vues, à une patience infatigable, & à cette exactitude scrupuleuse qui, toujours en garde contre l'imagination ou contre la paresse, craint de voir trop, comme de n'avoir pas vu assez. Avec



tant de qualités & un goût qui sembloit l'entraîner, M. DE JUSSIEU pouvoit se croire propre à la pratique de la Médecine; il reçut pourtant, si je puis m'exprimer ainsi, le démenti de la Nature même, il trouva chez lui un obstacle insurmontable, un fond de sensibilité, tel qu'il ne pouvoit guere voir de malades sans le devenir lui-même, les souffrances d'un être en proie à la douleur réclamoient sur lui les droits de la pitié, avec tant de force qu'il en avoit des palpitations violentes.

D'après cet exemple, ne feroit-on pas tenté de croire, contre l'opinion commune, que la sensibilité dans un Médecin est une qualité, non-seulement à charge à lui-même, mais encore dangereuse pour ceux qu'il a à traiter? On sent ici de reste qu'il ne s'agit pas de cette sensibilité d'emprunt, toujours aux ordres de l'intérêt ou de la politique, qui n'est que la grimace étudiée d'un courtisan adroit, cherchant à séduire par des apparences de zele; je parle de cette sensibilité vraie, profonde, qui fait presque toujours le tourment de l'ame, qu'il faudroit appeller la *sympathie du dehors* : parce qu'elle nous fait trouver nos maux, comme aussi quelquefois nos plaisirs, hors de nous-mêmes, parce qu'elle atteint nos organes avec la douleur d'autrui. Quand on est doué d'une pareille sensibilité, est-on bien propre à un art qui veut être exercé dans le silence des passions, dans le calme des sens; qui demande des calculs profonds, des combinaisons rapides, une appréciation froide d'une infinité d'objets différens prompts à échapper, difficiles à démêler, intéressants à saisir, & tout cela dans des circonstances pressantes, où les convulsions de la douleur, les cris du désespoir, les gémissemens d'une mere, d'une épouse tremblantes pour ce qu'elles ont de plus cher, viennent à force d'émotions vives & répétées, enlever à l'ame le recueillement nécessaire pour ses opérations? On a observé que les proverbes populaires étoient presque toujours le résultat d'une sagesse profonde. Pourquoi le proverbe dit-il sans cesse *vieux Médecin*? C'est qu'on s'est persuadé, & avec raison, que pour être propre à l'observation clinique, il falloit autant de sang froid que d'usage : c'est là le mérite du vieux Médecin; il a presque cessé d'être l'homme de la sensibilité, il n'est plus que l'homme de l'expérience.



M. DE JUSSIEU, en s'interdisant la pratique, ne resta pas même de ce côté inutile au Public ; son frere l'avoit apprécié, il venoit le consulter dans les cas difficiles & extraordinaires, & il trouvoit dans ses conseils des traits frappants de lumiere. BERNARD avoit une maniere de voir toujours grande, quelquefois même assez hardie, pour avoir besoin de trouver son excuse dans le succès.

Le peu de fortune de M. DE JUSSIEU ne lui permettoit pas de rester sans état, il en dut un à ses talents, & à son goût pour la Botanique & l'Histoire naturelle. Vaillant remplissoit avec éclat la place de Démonstrateur des Plantes au Jardin du Roi ; averti par l'âge & par les infirmités de songer à un successeur, il présenta M. DE JUSSIEU au premier Médecin alors Intendant du Jardin du Roi, & la place fut sur le champ accordée. Il est bon de remarquer ici, qu'avec tout le mérite qu'annonçoit M. BERNARD, il étoit encore bien flatteur d'avoir pour soi la recommandation d'un homme capable d'oublier dans ce moment que le frere de M. BERNARD, Antoine de Jussieu, avoit été son rival, & un rival heureux & préféré. Antoine de Jussieu ne s'étoit montré dans la carrière que bien long-temps après Vaillant, & quand il fut question de nommer à la place de Professeur de Botanique, on auroit pu croire qu'à égalité de talens, la place appartenoit de droit à celui dont les services avoient une date plus ancienne ; Vaillant eut une injustice à effuyer, il eut le courage de ne s'en pas souvenir.

Le Jardin des Plantes s'étoit ressenti des infirmités de Vaillant, il prit un autre aspect, ce fut pour ainsi dire une création nouvelle ; M. DE JUSSIEU, âgé alors de vingt-cinq ans, sembloit avoir porté toutes les passions de son âge & toute leur activité sur ce seul objet. Fixé à Paris par une place qui convenoit à son caractère & à ses goûts, il voulut tenir à la premiere Faculté de Médecine du Royaume, il se mit sur les bancs en 1724, & fut reçu Docteur parmi nous en 1726.

Il étoit encore en Licence lorsqu'il donna une nouvelle édition du Traité des Plantes des environs de Paris, qu'avoit publié M. de Tournefort en 1698 ; il l'enrichit de notes intéressantes, & de plusieurs



plantes qu'il avoit découvertes dans ses herborisations ; cet ouvrage lui ouvrit l'entrée de l'Académie des Sciences ; il y fut reçu le 12 Août 1725.

Il avoit composé pour l'instruction des Eleves un petit Traité sur les vertus connues des Plantes ; il le dictoit tous les ans au commencement du Cours de Botanique. Il y a beaucoup d'ouvrages très-volumineux sur la même matiere, où on ne trouvera pas autant de vues neuves, autant de choses approfondies ; c'est un résultat de lectures immenses dépouillées de tout luxe d'érudition inutile. A travers les connoissances du Botaniste, on voit percer de tous côtés le génie d'observation propre à l'excellent Médecin. Ce Traité n'a pas été imprimé.

M. DE JUSSIEU, fait pour se recommander à la postérité par des productions intéressantes, eut le tort de ne presque rien publier ; bien différent de ces Ecrivains qui, bornant leur ambition à n'exister qu'un moment, & encore le plus souvent frustrés dans leurs espérances, nous accablent sans cesse des produits d'une trop malheureuse facilité. Il pensoit à cet égard comme nos peres, qui voyoient un danger réel à imprimer dans la langue du pays ce qui a trait à la pratique de la Médecine. De pareils ouvrages, dans les mains du vulgaire, sont la boîte de Pandore, laissant échapper tous les maux, & ne conservant pas même l'espérance. Le génie de la destruction, osons le dire, a peut-être moins fait avec la poudre à canon qu'avec les livres de Médecine. Il est si aisé d'abuser en ce genre, si difficile de faire une juste application, il faut tant de connoissances, des vues si étendues & si fines, un tact si délicat & si exercé. Savoir agir à propos, comme dans d'autres momens savoir ne rien faire, sont deux secrets de l'art que la médiocrité, entourée de tous les livres imaginables, est condamnée à toujours ignorer. Au reste, ces vérités, qu'on n'auroit pas de peine à réduire en démonstration, courent risque dans le moment actuel de passer pour un paradoxe ridicule.

On a quelques Mémoires de M. DE JUSSIEU qui font regretter qu'il n'ait pas payé plus souvent à l'Académie des Sciences la dette que tout Académicien contracte en y entrant ; mais avec les connoissances immenses qu'il avoit, avec ce goût de perfection qu'il cherchoit sans



cesse, on voit peu de vérités qu'on puisse donner comme nouvelles, & on est peu content de celles qu'on a trouvées. Il donna en 1739 un Mémoire sur la plante appelée *Pilulaire*. Ce qui fait le mérite de ce Mémoire, c'est la précision & la clarté du style, c'est une exactitude admirable dans les détails; c'est dans l'anatomie de cette plante, ce coup d'œil sûr qui a caractérisé dans l'anatomie humaine Vinslou & M. Petit; c'est la découverte intéressante des parties sexuelles de cette plante, dont aucun Botaniste ne s'étoit douté avant lui.

La Nature réussiroit assez à se cacher à nos yeux, si, de temps en temps, il ne se rencontroit des Observateurs assez clairvoyans pour surprendre ses secrets, sans qu'elle puisse s'en défendre. La reconnoissance nommera ici avec plaisir M. Descemet, qui vient de découvrir dans les différentes especes d'*Apocins*, d'*Asclépias* & de *Péripocla*, les organes de la génération, avec tout l'appareil observé chez les quadrupedes. En 1740 M. DE JUSSIEU lut à l'Académie un Mémoire sur le *Lemma*; en 1742 un autre sur une espece de plantin. Ces Mémoires contiennent des descriptions très-bien faites de Plantes peu observées jusqu'alors. Dans la même année 1742, en faisant un voyage sur les côtes de la mer, il eut occasion d'éclaircir une grande question d'Histoire naturelle qui partageoit les Savants.

M. le Comte de Marfigly n'avoit vu dans les Coraux que des individus appartenans au regne végétal; il avoit cru observer la floraison, & comme l'imagination est une espece d'œil conformé pour voir ce qui n'existe pas, il avoit très-nettement distingué le pistil, les étamines, enfin toute l'organisation du végétal. Un Médecin nommé Peissonel vint enlever aux Coraux l'état végétal, dont on les croyoit bien en possession, & les rangea dans la classe des animaux; il osa prouver que tous les Coraux, les Madreporés, les Escares, les Alcions n'étoient que des cellules construites par des insectes du genre des Polypes; & que ces cellules sont pour les Polypes, ce que les Guêpiers sont pour les Guêpes. La découverte, frappante en elle-même, trouva des contradicteurs. Il en coûte tant pour avouer qu'on s'est trompé: d'ailleurs à un certain âge, on se soumet difficilement au travail de



refaire en partie ses connoissances. Peissonel, en détruisant une erreur, s'étoit fait une affaire plus fâcheuse qu'on ne l'imagine; on l'attaqua vivement, même sans aucun ménagement : car, en vertu des loix établies entre certains Savans, il est décidé qu'une question ne se traite solidement qu'avec de l'aigreur & des injures. On lui apprit une vérité retracée à chaque page dans l'Histoire de l'Esprit humain, qu'un des plus grands torts, celui peut-être qu'on pardonne le moins, est d'avoir raison. Le procès restoit encore indécis au tribunal des Physiciens, quand M. DE JUSSIEU s'en fit, pour ainsi dire, le Rapporteur; il prononça en faveur de Peissonel, & ses conclusions furent adoptées sans appel.

L'analyse chymique avoit contribué à jeter de la lumière sur cet objet; ces prétendues plantes marines donnoient les produits du regne animal : mais comme nous avons des plantes qui fournissent aussi l'alkali volatil, il y avoit encore de quoi rester indécis. Maintenant que nos doutes sont fixés, il résulte cette grande vérité, que la Nature passe du regne végétal au regne animal par des nuances si insensibles, qu'il est impossible jusqu'à présent de tirer la ligne de démarcation qui sépare ces deux regnes; peut-être que si le regne végétal étoit aussi connu qu'il pourra l'être par la suite, si nous avions sous les yeux tous les individus propres à former la chaîne naturelle dont M. DE JUSSIEU avoit l'idée; si enfin toutes les plantes conformes dans leurs caracteres essentiels & rangés à côté de l'un de l'autre nous indiquoient leurs propriétés, par la suite des rapports plus ou moins grands qu'ils auroient ensemble, il se trouveroit que par des gradations insensibles, en arrivant au bout de la chaîne des êtres, que nous offre le regne végétal, on auroit tout ce qu'il faut pour distinguer d'une manière précise la dernière plante d'avec le premier individu du regne animal. Le Polype seroit-il le dernier animal & la première des plantes? On pourroit donner à cette idée plus que de la vraisemblance; qu'on observe le *Tremella*, (c'est une espece d'Algue) : qu'on voie ses filets se détacher les uns des autres, se reproduire en se détachant, avoir un mouvement qui leur est propre, & qui ressemble beaucoup au mouvement animal, on sera alors tenté de croire que le Polype n'est qu'une espece de *Tremella* du



regne animal, comme le *Tremella* feroit le Polype du règne végétal; qu'on considère le *Nosloc*, & qu'on porte ensuite ses regards sur l'Ortie de mer errante, n'est-on pas obligé d'interroger à plusieurs reprises ses sens pour s'assurer qu'on n'est pas trompé par les apparences, & que dans ces deux corps, il en est un végétal, l'autre animal? Au premier coup d'œil, ces deux corps paroissent se ressembler entre eux, plus que chacun ne ressemble à ce qu'il est effectivement. Mais dans l'état actuel de nos connoissances, vouloir assigner les limites qui distinguent ces deux regnes, c'est peut-être prouver plus d'ignorance que d'hardiesse. Combien de chaînons nous manquent encore pour compléter la chaîne que M. DE JUSSIEU, avec l'immensité de ses connoissances, n'a fait qu'entrevoir! Après cela s'étonnera-t-on qu'il se fût dégoûté de tous ces systèmes imaginés pour la commodité des Physiciens, & plus propres au soulagement de la paresse qu'utiles aux progrès de la Science? Aussi lorsque le sublime Misanthrope de Geneve le fit consulter sur le système qu'il devoit embrasser pour l'étude de la Botanique, M. DE JUSSIEU répondit : *Qu'il se contente d'observer les plantes avec les caracteres que la Nature lui présente, il est impossible qu'un pareil homme étudie ainsi la Botanique, & ne nous apprenne pas quelque chose.*

Le défaut des méthodes publiées jusqu'à présent, est de présenter indistinctement des caracteres essentiels & d'autres qui ne le sont pas. Ce reproche fondé tombe également sur la méthode de Tournefort, & sur le système ingénieux de Linné. Dans l'ordre naturel, il n'est question que d'admettre les caracteres généraux, invariables, & fondés sur l'observation. Les seules parties de la fructification, & sur-tout les plus essentielles, peuvent donner les caracteres primitifs de l'ordre naturel; comme il y a des différences générales bien observées dans la germination des graines, comme il y en a dans le développement de l'embryon qu'elles contiennent, ces différences constantes & invariables sépareront d'abord les végétaux en trois grands ordres aussi faciles à distinguer par leur port extérieur, que par leur caractère particulier; de là la distinction des plantes Acotiledones, Monocotylédones & Dicotiledones; les subdivisions seront déterminées par la situation des étamines, rela-



tivement au pistil, ou autrement par l'insertion des étamines, & il y a trois différentes especes d'insertions, essentiellement distinctes & incompatibles. Comme le nombre des caracteres généraux, qui ne doivent être choisis que dans les parties essentielles de la fructification, est nécessairement très-limité, il s'ensuit que les divisions prises dans la Nature sont peu nombreuses, que les classes secondaires ont trop d'étendue, que la détermination des genres & des especes devient plus difficile.

M. DE JUSSIEU laissoit mûrir dans le silence un système qu'il ne vouloit fonder que sur l'observation; avec autant d'idées & de vues qu'il en avoit, avec un sujet qui s'aggrandissoit continuellement à ses yeux, avec une patience assez opiniâtre pour attendre qu'il ne lui restât plus rien à voir, il sentoit les bornes se reculer de jour en jour, & il ne vouloit publier son travail qu'après l'avoir amené au degré de perfection & d'utilité dont il le croyoit susceptible. Nous ne perdrons rien des idées intéressantes qui peuvent servir au développement de la méthode naturelle; on sait que cette partie précieuse de l'héritage de M. DE JUSSIEU est entre les mains d'un neveu bien capable de la faire valoir. M. Laurent de Jussieu ressemblera à ces tuteurs dont la probité scrupuleuse, & l'intelligence active doublent au profit de leurs pupiles une succession presque entièrement perdue par l'embarras des affaires, & la confusion des titres. Le Public peut se rassurer sur la parole que nous lui donnons. Dans la circonstance actuelle, il n'a pas à soupçonner l'amitié d'avoir pu grossir les éloges; mais il nous a fallu être juste, la justice est le devoir de tous les instants, & cependant nous nous flattions que le nom de JUSSIEU seroit toujours prononcé par l'amitié & la reconnoissance.

M. DE JUSSIEU faisoit tous les ans des herborisations aux environs de Paris: il apprenoit à ses Eleves à lire dans le grand livre de la Nature; c'étoit un spectacle intéressant de voir la patience avec laquelle ce grand Maître faisoit épeler, pour ainsi dire, les nevices dans cette science; on eût dit qu'il n'existoit que pour répéter, deux cent fois dans le même quart-d'heure, le nom de la même plante. La bonté particulière, avec laquelle il accueilloit le premier venu, ne



pouvoit laisser à l'indiscrétion même que le désespoir de se rendre jamais importune. On se permettoit quelquefois d'user de supercherie ; on lui présentoit des plantes mutilées de toutes les façons , des plantes étrangères mêlées avec les plantes qu'on venoit de cueillir : M. DE JUSSIEU reconnoissoit la fraude, nommoit tout d'un coup les plantes sous le masque, & avec autant de modestie que de complaisance, il donnoit le signalement propre à faire reconnoître la plante déguisée avec tant de soins. Cependant il faut dire, en faveur des Étudiens, qu'ils cherchoient moins à l'embarrasser, qu'à se parer en quelque façon, aux yeux des étrangers, du mérite d'un pareil Maître ; aussi lorsque le célèbre Linné vint faire un voyage en France, on ne manqua pas de répéter sous ses yeux, l'espece de torture qu'on donnoit au savoir de M. DE JUSSIEU, toutes les épreuves devinrent autant de victoires pour la science du Maître. Linné méritoit à son tour l'honneur de n'être pas épargné ; mais il rebuta bien vite la fraude, on fait son mot : il n'y a que Dieu ou notre Maître, M. DE JUSSIEU, qui puisse ainsi reconnoître des plantes, *aut Deus, aut Magister noster JUSSIEU.*

Dans ses herborisations, M. DE JUSSIEU étoit environné d'un groupe d'Étudiens de tout âge, toujours à l'affût du mot qu'il alloit prononcer ; on savoit qu'il n'y avoit rien à perdre, & soit que la conversation tombât sur la Botanique, ou sur toute autre partie de l'Histoire naturelle, ou sur la Physique, il ne falloit que de l'attention & de la mémoire pour devenir en peu d'heures savant, sur l'objet qu'il avoit traité ; c'étoit une bibliothèque vaste, immense, où nos ambitieux de cabinet trouvoient à s'enrichir beaucoup, & à peu de frais. Une Intelligence supérieure animoit la bibliothèque, élaguoit les inutilités, ne faisoit sortir les choses nécessaires, bien choisies, que dans l'ordre le plus convenable, & se chargeoit généreusement d'ajouter tout ce qui ne se trouve point dans les livres. Il n'y avoit point là de petit amour propre qui connût des réserves, ou ne fît des abandons que sous condition. M. DE JUSSIEU s'étoit fait une loi qui arrangeoit bien du monde, celle de tout dire, & de ne rien réclamer.



& quand par hasard, on mettoit en œuvre quelques-unes de ses idées sans lui en avoir fait l'hommage, il oublioit fort obligeamment que ces idées lui eussent jamais appartenues. Il avoit coutume de dire, *que la vérité perce, il importe fort peu par qui elle nous arrive.* Sa maison étoit ouverte à tous les Savans, il les aidoit de toutes les manieres; il a fait bien des réputations, dont le secret n'existoit que pour lui. Je me rappelle dans ce moment ce grand homme d'Athenes, dont les jardins, toujours ouverts au Public, attestoient bien les traces de ceux qui venoient cueillir des fruits, mais sans faire reconnoître personne.

M. DE JUSSIEU a travaillé avec beaucoup d'ardeur à former, & à enrichir le Cabinet du Roi. Il sentoît que c'étoit le moyen le plus sûr d'être utile à la science qu'il aimoit, & d'en favoriser les progrès; il voyoit en outre l'avantage de pouvoir, en faisant du bien, s'en réserver le secret. Ce Cabinet superbe, où l'on peut faire un inventaire à peu près exact de toutes les richesses de la Nature, présente maintenant à l'œil une décoration non moins intéressante qu'agréable; on diroit que c'est un piège adroit tendu par les sciences; l'ignorance, appelée par les agrémens, s'en retourne quelquefois étonnée d'emporter des connoissances qu'elle n'est pas venu chercher, mais toujours pleine de vénération pour ceux qui connoissent à fond cette immensité d'objets aussi utiles que curieux. Depuis quelques mois, à l'entrée de ce magnifique cabinet, on est arrêté par un monument imposant, sur lequel on semble voir écrit en gros caractères ces mots: LA POSTÉRITÉ N'A PAS SEULE LE DROIT D'ÊTRE JUSTE ENVERS LES GRANDS HOMMES. Ce monument nous en garantit un autre; & le Ministre éclairé, qui a le département des Arts, a peut-être déjà mis au rang des devoirs, imposés par sa place, le plaisir de solliciter lui-même la récompense due aux travaux de M. DE JUSSIEU. D'ailleurs nous avons le bonheur de vivre sous un Prince qui, bienfaisant par caractère, & juste par devoir, s'est imposé la loi de payer toutes les dettes de son auguste Ayeul.

M. DE JUSSIEU a donné, pendant quelques années, des leçons de Botanique au feu Roi: il faisoit régulièrement par semaine plusieurs voyages de Paris à Trianon. Ces voyages lui occasionoient des dépenses assez



assez considérables, qui n'ont pas été remboursées. Le feu Roi, accoutumé à se voir environné de personnes attentives à lui rappeler jusqu'au moindre service, exactes à se faire payer de tout, même des intérêts du retard, pouvoit quelquefois se reposer sur la mémoire de ceux qui avoient droit à ses bienfaits ; il compta trop sur celle de M. DE JUSSIEU, qui n'a jamais rien demandé, qui aussi n'a jamais rien reçu. Dans un Pays, comme celui de la Cour, où toutes les professions se changent en celle de Courtisan, il auroit fallu quelquefois, même par bienfaisance, oublier d'être Botaniste. Mais M. DE JUSSIEU ne vit que des plantes, où d'autres n'auroient vu que des moyens d'aller à la fortune.

Il étoit aussi modeste que savant ; le mot qui convient si fort à notre nature, que l'orgueil du demi-savant ne peut articuler, ce mot *je ne fais*, étoit celui que M. DE JUSSIEU sembloit prononcer avec plus d'assurance ; cette bonne foi servoit peut-être à consoler de l'étendue & de la supériorité de ses connoissances. On le consultoit de toutes parts : l'amour propre des Consultants n'avoit aucune exaction à craindre, il faisoit part de ce qu'il savoit avec ce désintéressement qui laisse la liberté d'y mettre le prix qu'on veut. Suivant l'expression d'un grand homme, tout à la fois l'ornement de la Religion, de l'Humanité & des Lettres, pour tout dire, en un mot, DE FENELON, M. DE JUSSIEU sembloit avoir perdu *le moi dont on est si jaloux* ; & faut-il s'étonner qu'on fût si disposé à rendre justice à un homme qui ne songea jamais à se la rendre lui-même ? Faut-il s'étonner que l'on ne pût, en l'approchant, se défendre d'un sentiment involontaire mêlé d'amitié & de respect ? Cette jeunesse qu'il conduisoit aux herborisations, sembloit, à ses côtés, perdre son effervescence ordinaire. Dans la crainte de le chagriner, par un courage assez remarquable, elle lui faisoit le sacrifice de bien des étourderies, que la raison, toute sévère qu'elle est, n'auroit peut-être pas voulu reprendre. J'ai vu dans la grande herborisation de Montmorency pendant plusieurs années, une preuve frappante de ce que j'avance ; cette herborisation dure deux jours, on passe une nuit à Saint-Prix. Il s'agit de se dédommager



d'une journée toute entière , passée à parcourir les campagnes , & dans un temps où la chaleur se fait le plus sentir ; on arrive excédé de fatigue : le repos de la jeunesse est un nouvel exercice ; on danse toute la nuit ; on se livre avec l'emportement du jeune âge à toutes les folies qu'il inspire ; on signale par des feux d'artifice une joie qui , bien enluminée des plaisirs de la table , ne demande qu'à être bruyante. Mais au milieu du fracas de l'orgie , dans le délire même de la gaieté , on s'est donné , comme de concert , l'ordre de ne point approcher du quartier de réserve qu'on respecte comme un Temple ; l'endroit où doit reposer M. DE JUSSIEU est connu ; le silence environnera cet azyle , & Morphée , qu'on ne fête pas ailleurs , fera honoré là comme il convient.

Plusieurs de ceux qui me font l'honneur de m'entendre savent aussi - bien que moi , que M. DE JUSSIEU , aussi connu que respecté dans les Villages des environs de Paris , arrêta une émeute qui menaçoit de coûter beaucoup de sang. Un Etudiant avoit été insulté par un Domestique : il s'étoit fait justice. Une personne de considération , trop accoutumée à ne voir dans son rang que le privilège d'abuser du pouvoir qu'il donne , fait sonner le tocsin , soulève le Village ; l'argent , semé de tous les côtés , a , comme les pierres de Deucalion , fait naître un Peuple de guerriers ; les chemins sont interceptés ; les Payfans , avec des armes de toute espèce , brûlent de se signaler ; on menace , on insulte , on en est aux actes d'hostilité ; déjà les pierres volent sur la maison où les Etudiants sont assemblés pour le dîner. M. DE JUSSIEU se voyoit environné d'une jeunesse bouillante , fort nombreuse , bien armée , demandant presque à genoux la grace de lui frayer un chemin ; il arrête une ardeur commandée par l'âge , & sur-tout par la circonstance : il sort , se montre aux Payfans amentés , leur parle avec autant de dignité que de douceur , & déjà la ligue formidable a disparu. Dans un Poème charmant , où l'imagination parle sans cesse à l'imagination , l'Arioste a représenté un de ses Héros avec un cor de chasse dont le son faisoit trembler & dissipoit en un instant une armée entière , M. DE JUSSIEU n'eut besoin que de faire entendre



le son de sa voix pour produire un effet aussi merveilleux ; & tel est donc l'ascendant du vrai mérite, quand il se présente avec le caractère imposant de la vieillesse, que même les esprits les moins faits pour l'apprécier, ne peuvent se soustraire à son empire. Dans ce moment le Public me prévient sur l'application de ces deux beaux vers de Virgile :

*Tum pietate gravem ac meritis si forte virum quem  
Conspexere silent, arrectisque auribus adstant.*

On a beaucoup parlé d'un miracle que M. DE JUSSIEU opéra dans une herborisation ; ce miracle fait une époque intéressante dans les fastes de la Médecine ; car il a ouvert les yeux sur le traitement propre à un accident très-grave & assez fréquent, contre lequel l'empirisme n'offroit autrefois tant & tant de recettes différentes, que parce que le vrai remède étoit encore à trouver : le luxe en ce genre est toujours l'annonce de la pauvreté. M. DE JUSSIEU s'étoit livré depuis long-temps à des recherches profondes sur les différens poisons : il n'avoit plus besoin que d'interroger l'expérience sur les spéculations du cabinet ; l'occasion, qui devoit nous valoir une découverte heureuse, se présenta. Un Etudiant avoit été mordu au doigt par une vipère ; des accidens terribles, un gonflement énorme de la main & du bras, des convulsions affreuses, des syncopes fréquentes, en donnant les plus vives inquiétudes, annonçoient le danger le plus pressant : on se trouvoit en pleine campagne, loin de tout Village, dépourvu de secours. Comme c'étoit la grande herborisation de Saint-Prix, il falloit au moins quatre heures de marche avant de pouvoir arriver. Pour comble d'infortune, M. DE JUSSIEU étoit à plus d'une lieue de l'endroit, & on avoit à craindre qu'il ne prît pas la même route. Le malheureux jeune homme paroïssoit dévoué à la mort, quand une voix s'élève pour annoncer M. DE JUSSIEU. A ce nom consolateur, comme à celui d'une Divinité bienfaisante, le malade, prodigieusement affaîlé, se ranime un peu ; M. DE JUSSIEU tire un flacon mis en réserve pour



l'expérience qu'il méditoit depuis long-temps : il verse de la liqueur dans un peu d'eau ; il en fait avaler au malade , en étuve l'endroit de la plaie. Au bout d'une heure , l'Etudiant , soutenu par ses camarades , est en état de marcher un peu ; les accidens de syncopes & de convulsions ne tardent pas à se renouveler : il faut s'arrêter ; nouvelle dose de liqueur , nouvelle apparence de mieux , nouveaux efforts du malade qui se remet en route. La marche dura environ six à sept heures ; c'étoit une suite de chûtes & de rechûtes allarmantes. Arrivé enfin à Saint-Prix , le jeune homme se met au lit , prend d'heure en heure une dose du remede ; il se fit une transpiration très-abondante pendant la nuit , & le lendemain la guérison étoit parfaite. La liqueur , si précieuse par ses effets , étoit l'Alkali volatil , dont on a cherché dans ces derniers temps à accroître la réputation par des prodiges d'un autre genre , que l'enthousiasme (pour me servir d'une expression douce) s'étoit chargé de voir , d'annoncer avec éclat , de soutenir avec intrépidité , en dépit de l'expérience même.

M. DE JUSSIEU ne connoissoit aucune de ces passions toutes de feu qui brûlent & détruisent l'organisation ; aussi , grâce à sa modération , dont il faut faire honneur autant à ses réflexions qu'à son tempérament , il a vécu exempt de maladies jusqu'à soixante-dix-huit ans & demi. Sa vue , qu'il avoit beaucoup exercée , & sur des objets très-déliés , s'étoit affoiblie dans les derniers temps de sa vie ; cette foiblesse ne fit qu'augmenter par le chagrin que lui causa la mort de son frere.

Il n'avoit jamais songé à devenir riche : il le devint alors ; il étoit bien dans le cas de dire comme ce Philosophe ancien , auquel un Roi de Lydie demandoit s'il avoit des biens : *Une fois plus que je ne voudrois* , dit-il ; *j'ai eu le malheur de les doubler par la mort de mon frere.*

Il fit de ses richesses l'usage le plus respectable. L'amitié a sur ce point des secrets qu'elle devoit révéler : sa famille a été comblée de ses biens ; ses neveux n'oublieront jamais qu'ils ont perdu en lui le pere le plus tendre & l'ami le plus généreux.



Il étoit plein d'estime pour notre Compagnie ; il s'intéressoit à sa gloire , & faisoit valoir ses droits dans l'occasion. Nous avions tous pour lui un attachement tendre , plein de respect , qui tenoit presque du culte religieux. Lorsque dans nos Assemblées , il s'élevoit quelques doutes sur des points d'histoire naturelle , après bien des discussions , qui laissoient encore de l'incertitude , on finissoit par dire : il faut avoir l'avis de M. DE JUSSIEU ; ce nom prononcé terminoit la dispute : on alloit consulter l'oracle de la Botanique , & on en rapportoit toujours une réponse claire , précise & lumineuse.

Je me souviens qu'ayant un jour l'honneur de m'entretenir , avec lui , la conversation tomba sur la Faculté , sur le bien qu'elle avoit toujours fait dans le silence , avec un désintéressement sans exemple & en tirant toutes ses ressources d'elle-même , sur les hommes distingués qu'elle avoit comptés dans tous les temps au nombre de ses membres , & qu'il regardoit comme produits en partie par son régime , qu'on a depuis bien calomnié : il échappa à un de mes Confreres de dire qu'il seroit à désirer qu'on fît tomber une pluie d'or sur la Faculté , pour la mettre à portée de faire encore plus de bien. Elle en feroit moins , lui dit M. DE JUSSIEU , avec une vivacité remarquable , parce qu'elle ne lui étoit pas ordinaire ; l'or ne fait que des esclaves , & les talents d'un Médecin ont besoin d'être libres ; sans liberté , point de tête fortement pensante : souvenez-vous de la pensée sublime d'Homere : Quand Jupiter veut faire un esclave , il ôte la moitié du cerveau.

M. DE JUSSIEU fut frappé d'apoplexie le 20 Septembre de l'année dernière ; les secours , promptement & sagement administrés , détournèrent la force du coup pour le moment ; mais il eut bientôt après une seconde attaque qui l'emporta le 6 Novembre dernier.

Dans la première maladie , il avoit demandé de lui-même les secours de la Religion ; il les reçut avec la double résignation & du Chrétien , qui , au delà de cette vie , embrasse par la pensée un avenir consolant , & du Philosophe , qui , dans l'inévitable nécessité de la mort , voit



#### 54 ELOGE DE M. BERNARD DE JUSSIEU.

qu'il n'est d'autre parti à prendre que de se soumettre & de pardonner à la Nature ; sa fin fut aussi douce , aussi tranquille que l'avoit été tout le cours de sa vie ; nul faste , nulle foiblesse , une patience admirable , une expression touchante de sensibilité à l'égard de ceux qui l'approchoient , *ce fut* , comme l'a dit la Fontaine , *le soir d'un beau jour*. Il fut regretté de tous les Savans , & pleuré de ceux qui l'ont connu.





## REFLEXIONS

SUR quelques Préparations chymiques appliquées à  
l'usage de la Médecine ;

*Lues à la Séance publique de la Faculté de Médecine  
de Paris le 5 Novembre 1778, par M. MAJULT,  
Docteur-Régent de ladite Faculté.*

S'occuper de la recherche des moyens de soulager l'humanité dans ces moments où l'homme est menacé d'une mort rapide, s'il ne reçoit un secours prompt, c'est rendre au souffrant le service le plus important & le plus digne de reconnoissance : mais si le desir d'opérer ce bien n'est pas dirigé par les lumieres, qu'une longue pratique seule peut donner, & par un usage prudent des moyens neufs que le Médecin veut employer, loin de remplir les vues qu'il se propose, ses tentatives seront sans succès, & peut-être meurtrieres. C'est cependant à quoi il s'expose, lorsqu'il se livre, avec une confiance trop peu mesurée, aux découvertes attrayantes que la Chymie & la Physique peuvent lui fournir : il sera trompé, sans contredit, s'il se persuade que les effets qui s'operent dans le matras ou dans les vaisseaux du Physicien, seront les mêmes dans l'estomac, dans le poulmon, dans la masse du sang. Connoît-il assez le mystere du mécanisme de l'économie animale, pour ne pas errer, lorsqu'il voudra en expliquer les effets ? S'il est de bonne foi, il conviendra que, quoique le Physicien & le Chymiste aient souvent interrogé la Nature sur ce point, elle n'a pas encore daigné leur répondre, & qu'ils voient des effets sans se douter des causes. Que le Médecin, qui n'a pas encore d'expérience dans l'art difficile de guérir, ne se laisse pas séduire par une doctrine, qui n'auroit d'autre mérite que celui de la nouveauté. Si on lui propose, par exemple, de faire sentir au



malade attaqué d'apoplexie, de l'alkali volatil fluor, comme le remède le plus efficace. qu'il se garde bien de s'en reposer sur les propriétés vantées de ce médicament; car si l'apoplexie est sanguine, il perdra un temps court & précieux, où des saignées faites promptement porteront un secours plus certain que des stimulants, dont l'effet ne sera pas de s'opposer aux accidents fâcheux que la plethore sanguine occasionne, & où tout ce qui peut accélérer le mouvement du sang devient meurtrier dans ces premiers instants. Si l'apoplexie est humorale, en donnant toute sa confiance à cette vapeur irritante, on laissera s'écouler des moments qu'on auroit employés à évacuer le malade par le vomissement, par des purgatifs, à le stimuler par des vésicatoires, dont l'action soutenue seroit injustement dégradée, en la comparant avec celle du volatil fluor qui n'a qu'un effet momentané. Si ce prétendu spécifique est administré intérieurement, en excitant le mouvement du sang, il nuira dans la première espèce d'apoplexie, & s'il n'a pas la propriété de diminuer la plethore humorale, il sera sans effet dans la seconde. Veut-on rappeler à la vie l'animal tombé en asphyxie, l'alkali volatil fluor est encore le moyen le plus assuré d'opérer la guérison. L'asphyxie, dit-on, n'est occasionnée que par un acide méphytique qui interdit à la glotte & au poulmon des fonctions, sans lesquelles l'animal ne peut vivre; neutralisez cet acide, & vous resuscitez le malade. Mais, ou l'asphyxique respire ou il ne respire pas; dans le premier cas, en lui faisant inspirer de l'air de l'atmosphère, le poulmon sera bientôt débarrassé de celui qui est méphytique, alors le spécifique devient inutile, & le malade a besoin de secours d'une autre espèce; dans le second cas, comment introduire de l'air chargé d'alkali volatil fluor dans un poulmon qui n'inspire pas? l'introduirait-on dans ce viscere par insufflation? on s'en gardera sûrement; car le malade ne survivroit pas à cette opération: si on saisit le moment où le malade commence à respirer, & qu'on charge l'air atmosphérique de la quantité d'alkali volatil nécessaire pour neutraliser l'acide méphytique que le poulmon contient, l'animal ne périra pas asphyxié, mais suffoqué.



Je ne suivrai pas l'Auteur de toutes ces découvertes , dans les applications qu'il fait de son alkali volatil fluor aux différentes maladies , par-tout il établit les mêmes principes, presque par-tout il induit en erreur. Qu'il assure que les cendres des végétaux contiennent de l'or , & la mine de plomb blanche une quantité prodigieuse d'acide de sel marin , c'est au corps dont il est membre , à juger , si ces faits sont vrais ou faux ; ces erreurs, s'il en a commises, n'influeront pas sur la vie des Citoyens ; mais qu'il s'immisce de tracer des préceptes aux Médecins pour le traitement des maladies , préceptes d'autant plus reprehensibles qu'ils peuvent être meurtriers, il est du devoir de ceux , à qui on a confié la vie des hommes , de condamner hautement une doctrine , qui ne peut être que dangereuse , par la confiance aveugle que le Public , toujours avide de nouveauté , lui a accordée.

On se seroit abstenu de réfuter ce que l'Auteur des propriétés de l'alkali volatil fluor dit de ce médicament, si averti par les réflexions de M. Buquet \*, il s'en étoit tenu à une première édition de son Ouvrage ; mais, loin de convenir de ses erreurs, il soutient opiniâtrement son système dans une troisième édition , & on ne se flatte pas d'avoir plus de succès que les judicieux Critiques que nous venons de citer , quoique ce que l'on lui oppose soit sans réplique.

Je le dis encore, cultiver la Chymie pour enrichir la Médecine de moyens de soulager l'humanité souffrante, c'est envisager cette science sous le point de vue le plus utile ; mais que le Chymiste écoute l'amour-propre qui lui suggère d'en faire l'application à l'art de guérir, c'est ignorer le terme où la prudence veut qu'il s'arrête , parce que cette application n'appartient qu'à celui qui s'est long-temps exercé à connoître les maladies, à méditer les moyens de les combattre, & à se mettre en garde contre la séduction que des nouveautés peuvent suggérer. Deux exemples vont prouver que des Chymistes même Médecins se font illusion quelquefois. Un de nos Membres, que son savoir classe parmi les hommes du premier rang en ce genre, fit annoncer dans le

---

\* Et par celles d'un des Auteurs du Journal de Médecine. (Janvier 1778, &c.)



journal de Paris du 29 May 1778, que la dissolution de savon étoit le spécifique pour détruire les effets fâcheux que l'acide nitreux, appelé vulgairement *Eau-forte*, peut occasionner, pris intérieurement. Le savon, en effet, en se décomposant forme dans ce cas un sel neutre combiné de l'acide nitreux & du sel alkali qui entre dans la composition du savon, & met l'acide nitreux hors d'état de nuire; ce moyen prompt d'enlever à l'acide nitreux sa propriété corrosive, seroit fort avantageux, si, lorsque quelqu'un a bu de l'eau-forte, on n'avoit pas d'autres vues à remplir que de dénaturer ce poison : mais le savon remédiera-t-il à la corrosion, & à l'inflammation très-prompte des parties que l'acide nitreux a touchées? Le savon n'est pas un remède doux ni antiphlogistique; on peut s'en assurer en appliquant de sa dissolution, ne fût que sur une légère égratignure, la douleur qu'on éprouvera décélérera bientôt la propriété irritante du savon appliqué sur des parties dénuées d'épiderme; or la bouche, les organes qui servent à la déglutition, l'estomac sont rapidement corrodés & enflammés, lorsqu'ils sont touchés par l'acide nitreux, ne fût même que par celui qui est affoibli, & que les ouvriers nomment *Eau seconde*. Il s'ensuit donc que le savon n'est pas le remède le plus efficace pour opérer la guérison des empoisonnés par l'eau-forte; car il ne suffit pas dans ce cas de s'occuper à détruire l'acide, il faut encore en effacer les fâcheux effets, & c'est ce que le savon ne peut pas opérer. Deux malades de ce genre, que j'ai traités à l'Hôtel-Dieu, prouvent que les moyens dont on s'est servi sont préférables. Le premier, dont l'état fâcheux fixa l'attention de tous ceux qui prennent soin de ce grand Hôpital, avoit bu une once & demie ou environ d'eau seconde qu'il avoit vomie sur le champ, il étoit dans l'impossibilité de boire, même de l'eau, par les douleurs qu'elle lui faisoit. Instruit par l'expérience que les acides de l'estomac perdent leur qualité irritante en les combinant avec des terres absorbantes, on présuma que tout acide introduit dans ce viscère devoit avoir le même sort, en employant le même moyen; persuadé de plus que cette manière d'énervier les acides n'expose pas aux agacements que les sels alkali peuvent occasionner, on fit administrer au malade,



dont on vient de parler, un looch composé avec un jaune d'œuf, la gomme arabique, une forte dose de terre absorbante, & sucré avec le sirop de guimauve. Ce mélange passa d'abord avec difficulté, mais sans faire de douleur; & ce remède employé pendant plusieurs jours, en y joignant de la dissolution de gomme arabique pour boisson, guérit le malade, qui n'auroit sûrement pas avalé de l'eau de savon. Le second, qui avoit pris de l'eau-forte & de l'huile d'olive pour se guérir d'une gonorrhée, avoit moins de difficulté à avaler, mais sentoit une ardeur violente à l'estomac; une boisson mucilagineuse chargée de terre absorbante, & suivie d'un régime approprié, lui rendir la santé. La guérison de ces deux malades prouve, sans qu'on puisse le contester, que les absorbans ont sur le savon l'avantage d'avoir la même propriété, sans en avoir les inconvénients.

Depuis la lecture de ce Mémoire faite à la Séance publique de la Faculté, un événement justifie ce qu'on vient d'avancer contre l'usage du savon pour remédier à l'empoisonnement par l'eau-forte. Ce dont-on va rendre compte est arrivé le jeudi 5 Novembre 1778 à onze heures & demie du matin, jour de la Séance.

Une femme avoit de l'eau-forte, qu'elle destinoit à laver son lit pour en détruire les punaises: cette liqueur étoit dans une bouteille toute semblable à une qui contenoit de l'eau-de-vie. Se trouvant dans un état de malaise, qui lui annonce ordinairement un vomissement de sang, qu'elle a assez fréquemment depuis plusieurs années, crut prendre de l'eau-de-vie, ce qu'elle fait ordinairement dans ce cas; mais au lieu de cette liqueur, elle mit dans un verre environ trois cuillerées d'eau-forte qu'elle avala d'une gorgée; elle sentit à l'instant sa méprise, & vomit une partie de cet acide caustique; elle ne tarda pas à éprouver les douleurs les plus vives à l'estomac; on lui fit boire beaucoup de lait, en attendant le Chirurgien qui devoit la secourir; aussi-tôt qu'il fut arrivé, il fit dissoudre une bonne quantité de savon dans deux verres d'eau; on fit avaler à la malade ce savon dissout; il augmenta les douleurs, comme elle le dit, & elle le vomit avec les plus grands efforts. Alors on eut recours aux huileux: on es-



faya de lui donner du bouillon; mais il fallut y renoncer, parce qu'il excitoit une sensation douloureuse très-vive. Comme elle avoit une soif ardente, pendant les trois jours qu'elle resta chez elle, on lui fit prendre du sirop de vinaigre, qui ne fit qu'entretenir, ou même aggraver ses douleurs; ce qui détermina à l'amener à l'Hôtel-Dieu le dimanche 8 après midi. Aussi-tôt qu'elle fût arrivée, M. Duhaume (le Médecin du soir) lui fit administrer le looch chargé de terre absorbante, dont on a parlé; on lui donna pour boisson une dissolution de gomme arabique; & comme le bouillon ordinaire excitoit des douleurs à l'estomac, on lui en fit faire un avec un poulet farci de semences froides, concassées, qui passa sans faire la moindre sensation douloureuse: lorsqu'on présuma qu'il n'existoit plus d'acide dans l'estomac, on retrancha du looch la terre absorbante, & on en supprima l'huile, parce qu'elle pésoit, & provoquoit au vomissement. On se contenta alors de lui donner des boissons chargées légèrement de gomme arabique, puis du lait, & la malade guérit enfin. Les progrès en ont été bien plus lents dans ce dernier cas, que dans les deux précédents, & chez tous les malades de cette espèce, que plusieurs autres Médecins de l'Hôtel-Dieu ont traités avec les absorbants, toujours conformément à la méthode que je publiai dans le Journal de Médecine du mois d'Avril 1757. On ne sera sans doute pas étonné, de la lenteur avec laquelle notre malade guérit, on doit être au contraire surpris, qu'un estomac déjà en très mauvais état, attaqué par l'eau-forte, irrité par le savon, & l'acide du vinaigre, ait pu laisser une espérance de guérison; mais, graces au traitement methodique, & aux soins scrupuleux que les Religieuses mettent à faire exécuter les ordres des Médecins, la malade n'a pas succombé.

Il faut le dire à la gloire des Administrateurs de l'Hôtel-Dieu de Paris, ces respectables Citoyens, qui se dévouent à présider aux soins de cet asyle des malheureux, se sont fait la loi, de ne consulter jamais la dépense, lorsqu'il est question du soulagement des infortunés, qui viennent y demander des secours; les Médecins secondent des intentions aussi humaines avec une sage économie. Où est l'Hôpital, où on don-



neroît des bouillons de poulet de l'espece de ceux, dont on a parlé ? Oui, on le dira, ainsi que M. le Maréchal de Mouchy \*, qu'il n'existe nulle part un Hôpital comme l'Hôtel-Dieu, où les secours sont sans bornes, & où il ne faut d'autres titres que l'infortune, & la maladie pour y être admis ; que celui, qui se présente, soit Chrétien, Juif, ou Mahométan, qu'il soit passant ou domicilié, c'est l'homme qui souffre, on lui tend les bras, & les dignes Religieuses, qui se vouent aux dégoûtantes fonctions, qu'entraînent les soins qu'elles ont des souffrants, s'y livrent avec un zèle que la piété seule peut donner. La Philosophie dicteroit inutilement des moyens contre les répugnances, la Religion seule les fait vaincre.

On trouvera peut-être étrange que je me sois permis une digression, qui m'écarte des objets dont je me suis proposé de parler ; mais entraîné par l'hommage que je dois à l'Hôtel-Dieu de Paris, cet ancien & respectable établissement, je me suis cru autorisé, vu les circonstances, à faire connoître aux Lecteurs ce que pense de cet Hôpital un homme véridique, qui, depuis longues années, y consacre ses talents & son temps au soulagement des pauvres malades.

Je passe maintenant à ce que j'avois à observer sur un Ouvrage, qui traite du moyen de remédier aux empoisonnemens par l'Arsenic.

De tous les poisons corrosifs, l'Arsenic est un de ceux qui agit avec

\* Des sentimens d'humanité ont conduit beaucoup de fois M. le Maréchal de Mouchy à l'Hôtel-Dieu. Un jour, qu'il y étoit venu pour voir un malade au sort duquel il s'intéressoit, il dit ce que je viens de rapporter en traversant les Salles de cette Maison.

Si tous ceux qui blâment le régime de l'Hôtel-Dieu & la manière dont les malades y sont secourus, avoient fait comme M. le Maréchal de Mouchy, ils n'auroient pas porté un jugement si léger sur cet utile établissement : avant que de prononcer, ils auroient cherché à connoître l'espece d'hommes pour lesquels cet asyle est établi, le genre de secours dont ils ont véritablement besoin, & mille détails dont on ne peut être instruit que par une longue expérience ; ils se tauroient sur l'article de l'air prétendu dangereux qu'on y respire, ce qui se trouve démenti par des expériences faites avec soin par M. Sigaud de la Fond, qui démontrent que l'air de l'Hôtel-Dieu n'est pas méphitique comme celui des Spectacles, qu'on va respirer tranquillement pendant trois à quatre heures. On sait qu'au premier aspect, cet Hôpital a des choses qui répugnent aux gens aisés ; mais celui qui veut porter un jugement impartial, prononcez-il d'après des répugnances ?



le plus de promptitude , & dont la plus petite portion prise intérieurement , sous quelque forme que ce soit & quelque adoucie qu'elle puisse être , produit des effets plus ou moins rapides , mais toujours funestes. On ne sauroit donc trop s'occuper de la recherche des moyens de remédier aux maux que ce cruel ennemi peut enfanter ; aussi la Faculté de Médecine de Paris n'a-t-elle jamais perdu de vue cet important objet ; mais lorsque quelques-uns de ses Membres lui ont communiqué des découvertes , soit de ce genre ou d'une autre espèce , elle a toujours différé à les publier jusqu'à ce qu'elles fussent confirmées par des expériences répétées. Si l'Auteur des contre-poisons de l'Arsenic , du Sublimé corrosif , du Vert-de-gris & du Plomb , avoit tenu cette prudente conduite , il se feroit moins laissé séduire par les conséquences qu'il a déduites de ses travaux chymiques ; & il est à présumer qu'il ne feroit pas tombé dans l'erreur sur l'article des effets du Réalgar & des autres Orpimens. Mais tel est le sort de ceux qui se livrent inconsidérément aux notions que donnent les sciences & les arts de mode ; la Chymie qui , depuis environ un demi-siècle , est de cette espèce , fait illusion à ceux qui ne sont pas en garde contre les séduisants phénomènes qu'elle opère , l'illusion s'accroît & le Médecin s'égare sans s'en douter. C'est à cette cause qu'il faut attribuer ce que l'Auteur dont je parle dit de l'Orpiment , pag. 157 & 158 de son premier volume.

» J'ai fait voir , dit-il , que l'hépar agissoit sur l'arsenic par sa partie  
 » sulphureuse & phlogistique , & que son soufre se combinait aussi  
 » intimement avec ce poison par la voie humide , qu'il le pouvoit faire  
 » par la voie sèche & sublimatoire ; ce fait ne peut être contesté. Il  
 » résulte à la vérité de ces combinaisons même humides , des espèces  
 » d'Orpiment ou de Réalgar ; mais ils sont si surchargés de soufre  
 » & tellement adoucis par la manière intime dont l'Arsenic y est com-  
 » biné , qu'ils sont hors d'état de nuire. » Qui croiroit , qu'un Médecin ,  
 d'ailleurs instruit , ose avancer que l'Orpiment pris intérieurement ne peut  
 nuire , lui qui contient environ quatre cinquièmes d'Arsenic , lors  
 même que ce poison est le plus chargé de soufre ? Sans nous épuiser



fer en raisonnemens sur les effets que l'Orpiment peut , ou ne peut pas opérer sur les membranes de l'estomac , des intestins , & par son passage dans le sang, recourons à ce que l'expérience nous apprend; elle nous dira , que de quelque façon , que ce poison opere , il porte toujours des coups meurtriers. Un Peintre , conduit par le désespoir, prit , pour s'empoisonner, de l'Orpiment rouge ou Réalgar, le croyant plus puissant que l'Orpiment jaune. Bientôt il eut des envies de vomir , & vomit en effet : il ne tarda pas à sentir des douleurs assez vives à l'estomac & dans les intestins , qui furent suivies d'évacuations par les selles; il avoit une soif qu'il essayoit d'éteindre par une ample boisson d'eau : cet état détermina à l'amener à l'Hôtel-Dieu où il fut mis à la Salle des fous. Quoiqu'on fût presque persuadé qu'il n'existoit plus d'Orpiment, ni dans l'estomac , ni dans les intestins, cependant , pour ne rien mettre au hasard dans une affaire aussi délicate , on se conduisit comme s'il en existoit encore, on employa d'abord les huileux à forte dose , ainsi que les mucilagineux , tant pour énerver l'action du poison , que pour remédier à l'état fâcheux des viscères ; & ayant fait enfin tout ce qui convenoit pour les débarrasser de ce cruel ennemi , on s'occupa à purger le sang de l'Orpiment qui devoit l'infecter. Pour cet effet, on mit le malade à l'usage d'un looch dans le quel on fit entrer vingt gouttes d'huile essentielle d'Anis , remède , que feu M. Payen , Docteur de la Faculté de Paris , & Médecin de l'Hôtel - Dieu , avoit employé avec un succès constant dans ce cas; ce médicament , en effet , excita des sueurs qui évacuèrent le poison , qui , par son séjour , auroit obstrué le système glanduleux , & sur-tout le foie. Feu M. Rouelle aussi véridique qu'il étoit savant en Chymie , lorsqu'il parloit des Orpiments , ne manquoit pas de raconter l'Histoire de la fille de son Tailleur , qui , pour avoir pris de ce poison , mourut d'une jaunisse affreuse , & dans le marasme. Le fils du Portier de M. Marquet de Bourgade , âgé d'environ cinq ans, fut empoisonné, il y a sept à huit ans avec une composition d'Arlénic & de sucre destinée pour les souris ; il vomit quelques heures après, alla beaucoup à la garde-robe , on lui administra des huileux , de la thériaque & beaucoup de boisson qu'il ne refusoit pas,



parce qu'il avoit une soif ardente. Il y avoit plus de 24 heures qu'il avoit pris le poison, lorsque je le vis; il avoit le regard incertain, le visage pâle, la langue sèche, l'estomac douloureux, ainsi que les entrailles, le ventre tendu, le pouls petit & fréquent, quelques soubresauts dans les tendons & des palpitations; ces symptômes effrayants ne laissoient pas de doute sur les affreux ravages que l'arsenic avoit exercés dans les premières voies, ni sur son passage dans le sang. Plein de confiance dans le looch avec l'huile d'Anis dont on vient de parler, on le donna; le malade eut des sueurs, & comme par enchantement, tous les accidents se dissipèrent en trois ou quatre jours, sans avoir rien fait de plus, que de le mettre au lait pendant quinze jours: cet enfant, depuis ce temps, jouit de la santé la plus robuste. Si le foie de soufre, ce remède fort dégoûtant, & fort âcre en s'unissant à l'arsenic fait de l'orpiment, & conséquemment un poison, qui, par son passage dans le sang, donne naissance à des maladies mortelles, il faut en débarrasser le sang, & l'huile d'Anis a cette propriété. On voit maintenant pourquoi l'Auteur, dont nous parlons, ne veut point que l'orpiment soit un poison; car s'il en convenoit, tout son système s'écrouleroit, puisque par son foie de soufre, il convertit l'arsenic en orpiment.

On pourroit sans doute opposer à ce je viens de dire, que quelques Médecins assurent que Dioscoride & Galien faisoient administrer intérieurement le réalgar, quoique tous deux le regardassent comme un poison; que les Peuples qui habitent sous la Zone torride ou qui avoisinent cette région, font impunément usage de cette espèce d'orpiment, qu'on dit ne produire chez eux que l'effet d'émétique ou d'évacuant par le bas, & que les Chinois le mettent dans la classe des purgatifs; si tout ce qu'on dit de l'usage de cette espèce d'arsenic chez ces Peuples est vrai, les suites n'en sont-elles pas funestes? Si le réalgar n'est pas un poison pour eux, la constitution qui dépend du climat, le climat même qui favorise la transpiration, ne met-il pas à l'abri des suites meurtrières que ce poison pourroit avoir? puisque nous observons que dans le nôtre, le sang ne peut être débarrassé de ce minéral que par des sueurs. Mais, en supposant que le réalgar ne soit pas un poison chez les Orien-



taux , il est constant que les Médecins ont observé de tous les temps que les Orpimens ont été perfides dans nos climats.

Ce ne fut pas à des conjectures ni à l'empirisme que M. Payen dut le choix qu'il fit de l'huile d'Anis , pour remédier aux maux que peut faire , n'importe quel Arsenic , introduit dans la masse du sang : un Praticien sage , tel qu'il étoit , ne pouvoit établir des vues curatives que d'après une combinaison des effets de l'Ar-  
senic , tant sur nos solides que sur nos fluides , de l'impression fâcheuse que les nerfs reçoivent de ce poison , de la route que la Nature prend pour en débarrasser le sang , indiquée par une éruption cutanée , qui fait présumer que c'est par les organes , qui servent à la transpiration & aux sueurs , que ce minéral doit sortir , & de la vertu qu'a l'Anis d'en purger le sang par cette voie , propriété reconnue & publiée par Avicenne \* , ainsi que le répète Hardouin dans son *Traité de Venenis* \*\*.

La conduite que tenoient ceux qui employoient les Arsenics en topiques , mit encore sur la voie des moyens de combattre les effets de ce poison. Ceux qui se servoient du Réalgar en cataplasme , pour le traitement du Cancer , tel qu'Engeler , comme le dit Kœnig dans son regne minéral , « faisoient prendre avant & pendant le traitement des remèdes qui excitoient des sueurs pour faire sortir du sang » tout ce qui pouvoit y être de vénéneux. »

M. Payen fit donc choix de l'Anis pour opérer ce qu'il se proposoit : il savoit que les propriétés de cette semence sont dues à une huile essentielle , qui réunit des vertus sudorifiques & calmantes au delà de ce qu'on avoit encore vu , qu'elle est cordiale sans être incendiaire , tranquillisante sans avoir les inconvéniens des somnifères ; que de tout temps les Médecins avoient reconnu qu'elle modère l'acrimonie des purgatifs , sans en énerver l'action ; que la partie résineuse des bois sudorifiques est adoucie par l'Anis , que les Praticiens font

---

\* *Anisum expellit nocumentum venenorum & venenosorum. In suo Canone Medicinæ. Libr. 2º.*

\*\* *Traët. 2º. Cap. de Aniso.*



toujours entrer dans les boissons composées avec ces sortes de médicaments ; & qu'enfin , comme le dit Van Helmont , cette espece d'Alexipharmaque est le consolateur des estomacs & des intestins irrités.

Les tentatives que fit M. Payen , tant à l'Hôtel-Dieu que dans la Ville , pour purger le sang des empoisonnés par les Arsenics , au moyen de l'huile d'Anis , furent suivies des plus heureux succès. On a marché sur les traces de cet habile Médecin , qui avoit profité des vues des Auteurs déjà cités & de celles de Galien , de Rases , d'Albucasis & d'Ialy-Abas ; pouvoit-on suivre un meilleur guide ?

L'Auteur des contre-poisons trouvera sans doute singulier qu'on ose contredire ce que quatre Commissaires nommés par la Faculté ont approuvé ; mais tels sont les antiques & louables usages de notre Compagnie , de permettre à chacun de ses Membres de réfuter l'avis de ceux d'entr'eux , qui se feroient trompés en fait de doctrine ; on n'en conçoit point de ressentiment ; toujours occupés du bien public , nous savons lui sacrifier tout amour propre.

On s'est restreint dans des bornes étroites sur l'article des poisons , dont on vient de parler \* ; il eût été impossible d'ailleurs de dire des choses plus lumineuses , que celles dont M. Sallin , notre illustre Confrere , doit vous entretenir ; ses travaux sont neufs & très-dignes de la capacité que nous lui connoissons.

---

\* Voyez sur cet Ouvrage l'extrait & les réflexions des Auteurs du Journal de Médecine, (Août 1778.)





---

# R É F L E X I O N S

*SUR les phénomènes qu'a présentés le Cadavre du Sieur DE LA MOTTE fils , empoisonné par Desrués ; sur le Procès-verbal qui en a été dressé , & sur les effets de quelques Poisons \*.*

LE cadavre du sieur de la Motte fils avoit été inhumé le 16 Février 1777, dans le cimetière de la Paroisse de Saint Louis de Versailles. Il fut exhumé le 23 Avril suivant ; par conséquent soixante-sept jours après son inhumation.

Le suaire & l'intérieur du cercueil étoient secs. Le cadavre avoit conservé la texture , l'élasticité & à peu près la blancheur de la peau. Le nez & la bouche étoient remplis de *mucus* sanguinolent desséché. Sur le visage , le col , le haut de la poitrine & des épaules avoit germé une assez grande quantité de petits vers ou points vermineux , qui , privés ou manquant d'humidité , n'avoient pu se développer & prendre leur accroissement naturel (A) : aussi l'épiderme , le corps muqueux & papillaire qui revêtent ces parties étoient dans le premier degré de *momification* (B). Il ne s'exhala à l'ouverture du bas-ventre que l'odeur d'un cadavre frais ; le *péritoine*, l'*épiploon* étoient peu altérés. Les viscères , à l'exception du désordre que nous allons décrire , étoient tels qu'ils se présentent quarante-huit heures après la mort , puisqu'ils avoient conservé leur texture , leur consistance & leur couleur naturelles.

Est-il extraordinaire que ce cadavre se soit conservé soixante-sept jours dans la terre sans avoir été détruit en partie par la putréfaction ? est-il merveilleux qu'il ait conservé jusqu'aux traits qui l'ont maintenu reconnoissable ? Examinons rapidement cette question.

---

\* Par M. SALLIN, Docteur-Régent, & Professeur désigné des Ecoles.



Tout le mois de Mars fut sec & beau ; celui d'Avril fut froid & variable , le vent nord-ouest souffloit , il y eut des pluies froides & orageuses. Le cimetière dans lequel ce cadavre fut inhumé est situé sur une hauteur à mi-côte , exposé au nord-nord-ouest , abrité du midi par la colline & la forêt qui l'entourent du levant d'hiver au sud-ouest. Son sol est pur sable , mêlé à très-peu de glaise. Chaque cadavre renfermé dans un cercueil y est inhumé à part dans une fosse particulière de deux à trois pieds de profondeur ; & les fosses y sont éloignées les unes des autres de deux pieds , environ.

Personne n'ignore que le sable a la propriété de maintenir la texture des corps. Cette propriété est tous les jours confirmée par nos Jardiniers , qui n'emploient que ce moyen pour conserver les légumes dans leur fraîcheur ; moyen adopté aussi par quelques Nations pour conserver leurs viandes. Nous croyons inutile de développer le mécanisme de cette propriété appartenante aux phénomènes des tuyaux capillaires. Il est donc naturel , d'après cette exposition , que ce cadavre , inhumé dans le sable , ait été à l'abri de la putréfaction ; il n'y a donc rien de merveilleux qu'il ait encore , après cet espace de soixante-sept jours , conservé les traits assez prononcés pour être reconnu juridiquement , & sur le champ , par six témoins , comme étant celui du sieur de la Motte fils , d'une taille avantageuse , gros , bien constitué , & âgé d'environ dix-sept ans.

#### P R O C È S - V E R B A L.

« N O U S n'avons observé à l'extérieur , ni plaies , ni fractures ni  
 » contusions , seulement un commencement de putréfaction (C) de l'épi-  
 » derme du corps papillaire & muqueux de la face , du col & du  
 » haut de la poitrine & des épaules. Après avoir fait l'ouverture , nous  
 » avons trouvé l'estomac excessivement distendu ; à l'extérieur les mem-  
 » branes enflammées , légèrement & par places , mais décidément ,  
 » vers le *pilor* & le *duodenum* ; les intestins grêles , très-distendus ,  
 » les gros intestins dans leur état naturel.



» Après avoir enlevé l'estomac, nous avons remarqué la rate gorgée  
 » de sang, & près du double de son volume; le foie aussi très-volu-  
 » mineux, gorgé de sang, son parenchyme ayant sa couleur & sa  
 » consistance naturelles; les membranes seulement qui recouvrent sa  
 » partie convexe, & la portion du diaphragme qui les revêt, gangre-  
 » nées & sans adhérence; les poumons gorgés de sang, la base du  
 » lobe inférieur du poumon droit enflammée, adhérente & gangrénée  
 » par partie; le cœur flétri, ridé & vide de sang; l'œsophage légé-  
 » rement phlogosé à la face interne de sa partie inférieure.

» L'estomac ouvert, nous y avons trouvé quelques caillerées d'une  
 » matière brun-rougeâtre de la consistance d'une bouillie très-claire (D),  
 » sa membrane veloutée noire par ondes, brûlée, détruite & dissoute,  
 » s'enlevant avec le doigt comme une mucosité qui auroit été appli-  
 » quée sur sa membrane nerveuse, qui, à raison de sa blancheur,  
 » nous parut saine, pour la plus grande partie; les membranes du  
 » petit cul-de-sac étoient fort enflammées & tachetées de gangrene, &  
 » le pylor rétréci.

» Nous ouvrîmes le *duodenum* & environ deux pieds du *jejunum*,  
 » nous remarquâmes leur membrane veloutée, moins dissoute &  
 » détruite que celle de l'estomac, & enduite de cette même substance  
 » brun-rougeâtre contenue dans le ventricule, mais plus gluante &  
 » plus tenace. De distance en distance nous fîmes des sections aux  
 » intestins *jejunum* & *ileum*; nous y avons observé les mêmes phé-  
 » nomènes, mais avec moins d'intensité, & ce en raison de leur  
 » éloignement de l'estomac. Les gros intestins depuis le *cæcum* étoient  
 » pleins & enduits de matières fécales glaireuses & jaunâtres. Le mésenté-  
 » re, les reins, la capsule de glisson ont été trouvés à peu près dans  
 » leur état naturel. »

## P R E M I E R E P A R T I E .

POUR porter un jugement dans une affaire aussi délicate, je crus  
 qu'il étoit nécessaire, afin de déterminer la cause de tous ces désordres,



d'en suivre les liaisons, d'en examiner scrupuleusement la marche, & d'être conduit ainsi par leurs traces au foyer d'où ils dérhoient. Je considérai d'abord le cœur, assuré que la paralysie ne doit produire qu'un engorgement sanguin dans tous les viscères (ce que nous avons observé). De ce qu'il étoit flasque, ridé & vide de sang, je conclus qu'il ne pouvoit être le foyer que je cherchois, puisque ce désordre n'est & ne peut être que symptomatique.

Je considérai ensuite que, dans l'*hepatitis*, on observe souvent dans l'ouverture des cadavres les membranes du foie gangrenées; mais dans cette circonstance la gangrene est constamment accompagnée de traces d'inflammation, de débris de suppuration, d'adhérence, & le foie est toujours plus ou moins altéré.

Je considérai encore que dans une espèce de fièvre arthritique gangreneuse, qui régna épidémiquement il y a quelques années à Paris \*, j'avois observé que quand l'humeur morbifique se portoit sur le foie, ses membranes, comme dans notre sujet, étoient gangrenées, sans traces d'inflammation, de suppuration & sans adhérence, quoique cette gangrene s'étendît jusque sur les viscères voisins; mais aussi nous avions observé que le parenchyme du foie étoit constamment plus ou moins gangrené, & que quelque fût le viscère frappé de ce virus gangréneux, il ne présentait à l'inspection de l'Anatomiste aucun délabrement symptomatique; phénomène extraordinaire, qui induiroit à penser que le virus auroit détruit comme sur le champ l'irritabilité de ces viscères en portant son action sur les nerfs.

Ces affections du cœur & du foie, ainsi que celles du diaphragme & du poumon, ne pouvant jamais produire cette chaîne particulière d'accidens que nous avons décrits, nous ne pouvions donc les envisager comme étant le foyer que nous cherchions,

Je considérai enfin que si je pouvois me démontrer que tous ces accidens, ou comme signes ou comme symptômes, pris collectivement, devoient essentiellement leur origine à une affection de l'estomac, &

---

\* Nous avons renvoyé, à la fin des notes, quelques observations qui caractérisent cette épidémie.



que l'Anatomie raisonnée me le prouvât, je me croirois en droit de juger que ce viscere étoit le foyer de tous ces désordres.

Le développement de cette question exige que nous parcourions les correspondances nerveuses & directes de ce viscere. L'anatomie démontre que la membrane veloutée est presqu'entièrement formée par les nerfs stomachiques supérieur & inférieur qui sont un prolongement de la huitieme paire, ce qui établit nécessairement la plus grande dépendance entre le cœur & l'estomac, de maniere qu'il n'est point d'affection à l'un que l'autre ne soit plus ou moins lésé dans ses fonctions; dépendance connue & décrite, depuis Hippocrate dans le *Cardiogmos*, par toutes les Sectes de la Médecine, & confirmée par les propres expériences de J. J. Wepfer, insérées dans son excellent *Traité de Cicutâ aquaticâ* (E). Il n'y a donc aucun doute sur la dépendance mutuelle entre ces deux viscères.

Mais les nerfs stomachiques ne concourent pas seuls à la structure de la membrane veloutée de l'estomac; nous trouvons encore une nouvelle correspondance fournie par le ganglion semi-lunaire droit, d'où part une gerbe nerveuse, qui, se portant à la partie inférieure de l'estomac, concourt aussi à la structure de la partie inférieure de la membrane veloutée, d'où elle va ramper sur les membranes qui recouvrent la partie convexe du foie, pénétre le diaphragme, en s'anastomosant avec le diaphragmatique, & se perd dans la base du lobe inférieur du poumon droit.

En décrivant la distribution de cette gerbe, l'on voit comment se développe la marche & la liaison des désordres symptômatiques que nous avons observés, & comment elle conduit au foyer que nous cherchons.

La marche régulière de ces désordres symptômatiques m'avoit souvent frappé dans les ouvertures que j'ai faites & dans les observations anatomiques que j'ai lues; entraîné par ce phénomène des correspondances nerveuses, je m'étois depuis long-temps occupé à les suivre & à m'en rendre raison; mais l'étendue de cette matière & la constance me bornent nécessairement ici aux résultats qui peuvent servir à mon sujet, ou qui naturellement en dérivent.



Pour éclaircir cette seconde liaison nerveuse, nous observerons que les dépôts situés à la partie concave du foie (F), que l'hydropisie enkistée dans la duplicature de la membrane qui recouvre cette partie du foie (G), que les grandes vomiques dans ce viscere, endémiques aux indes (H), que les maladies de la vésicule du fiel (I) du rein droit & de son uretère, ne communiquent aucune lésion symptomatique directe à l'estomac, &c. mais que les membranes qui recouvrent la partie convexe du foie se trouvent rarement altérées, sans que celles de l'estomac ne soient plus ou moins lésées, & *vice versa* (K).

D'après ces observations anatomiques qui m'avoient frappé, & qui se trouvent confirmées par celles de Blancard, Wepfer, Bontius, Dodonée, Devaux (L), &c. on pourroit induire des phénomènes des correspondances nerveuses.

1°. Que cette gerbe, que je viens de décrire, quoique formant en partie les plexus cœliaque & hépatique, n'étend cependant point ses liaisons à la totalité de ces plexus, & que l'anastomose n'est qu'apparente, puisque les parties sur lesquelles ces plexus jettent des rameaux nerveux n'étoient point lésées.

2°. Que les ganglions formeroient comme autant de barrières à la propagation de l'irritabilité nerveuse, comme un nœud qui intercepteroit le prolongement de leur action ou la continuité de leur rapport, & que les nerfs qui s'y jettent ne s'y confondroient point, puisqu'un autre faisceau nerveux sortant du même ganglion semi-lunaire droit, lequel donne aussi origine à la gerbe que nous venons de décrire, ce faisceau, dis-je, qui, après avoir donné quelques rameaux au duodenum & avoir formé un faisceau qui embrasse la veine-porte pénétre avec elle par la capsule de Glisson dans le foie, paroît cependant n'avoir avec notre gerbe aucune dépendance mutuelle, c'est ce que démontrent les grandes vomiques du foie, les dépôts & les hydropisies enkistées situés à la partie concave de ce viscere, lesquels ne communiquent aucune lésion symptomatique à l'estomac, au diaphragme, &c. C'est ce qu'on peut encore prouver par les affections du rein droit, comme je l'ai démontré par une obser-  
vation



vation particuliere dans une de nos Assemblées pratiques , dites *Primæ mensis*. Cette nouvelle fonction , que j'attribue aux ganglions , d'après ces faits anatomiques , paroît encore se confirmer par les découvertes du célèbre *Lancisi* sur leur organisation ( M ).

3°. Enfin , on pourroit encore induire des phénomènes des correspondances nerveuses , que la gangrene seroit peut-être l'effet d'une affection sur les nerfs ; puisque , pour le plus souvent , elle s'annonce , se propage & s'étend en suivant la direction des nerfs , jusqu'à ce que le sphacele ait tout confondu ( N ).

Nous nous arrêtons à ces simples apperçues , qui dérivent & qui tiennent à notre sujet ; parce que l'étendue de ces rapports nerveux , développés d'après les phénomènes qu'offre la Nature dans les maladies , excéderoit nécessairement les bornes qu'exige un Mémoire dans cette circonstance.

Enfin , pour éclaircir encore davantage ces liaisons nerveuses de l'estomac , nous ajouterons aux observations anatomiques , la connoissance qu'en avoient déjà les trois plus anciennes Sectes de la Médecine , ils la devoient à leur méthode d'observer tous les signes & les symptômes qui caractérisent ou qui accompagnent les maladies. Nous pensons que ce n'est que par ce *consensus* que l'on pourra apprécier le reproche que fait *Cœlius Aurelianus* à la secte des Empiriques , d'avoir placé le siège de la Cardialgie , tantôt dans les orifices de l'estomac , dans la cavité de ce viscere , tantôt dans le cœur , dans le poumon , sur le foie ; puisque *Cœlius* , comme on le voit , ne parcourt que les viscères soumis aux correspondances nerveuses que nous venons de décrire ( O ).

Ainsi , les désordres de l'estomac connus , ses correspondances nerveuses établies , la liaison des accidens développée , tout enfin confirme que c'est dans ce viscere qu'il faut chercher le siège des phénomènes que nous avons observés.

Parcourons maintenant les maladies idiopathiques de l'estomac , observons si elles présentent les mêmes phénomènes dont nous cherchons la cause.

Le *Stomachitis* , la Cardialgie , la Fièvre syncopale des Arabes , n'of-



frent jamais l'espece de désordres que nous avons décrits , puisque toutes les membranes de ce viscere sont alors affectées de la plus forte inflammation , & qu'elles ne l'étoient , dans notre sujet , que légèrement , & seulement par places. On ne pourra pas non plus attribuer ces accidens à quelques affections lentes , dans lesquelles on trouve l'estomac , avec des taches gangreneuses , & quelquefois perforé : comme dans le *choletitis* , le schirre du foie , du pancreas , des glandes de *Brunn* , &c. parce que ces effets montrent évidemment leurs causes , & ne laissent aucun doute sur l'origine de ces désordres.

Il résulte donc que la membrane veloutée de l'estomac , noire par ondes , brûlée , dissoute & s'enlevant avec le doigt , comme une mucofité , qui auroit enduit la membrane nerveuse qui parut saine , pour la plus grande partie ; que les délâbrements symptomatiques des viscères avec lesquels cette membrane veloutée a une dépendance nerveuse directe ; que l'impossibilité à chacun de ces désordres symptomatiques d'imprimer sur cette membrane veloutée le ravage que nous y avons observé , constatent que la membrane veloutée de l'estomac est & qu'elle doit être le foyer propre que nous cherchons ; bien plus , de ce que la nature ne peut jamais occasionner par aucun de ses écarts , l'espece de destruction que nous avons observée sur cette membrane , il résulte encore que ce désordre particulier d'où émane cette chaîne d'accidens , est & ne peut être que l'effet d'une substance étrangere & corrosive.

Nous pourrions donc conclure que la Nature , en nous conduisant par l'Anatomie raisonnée , par les rapports nerveux au foyer que nous cherchions , nous a encore démontré les traces indubitables du poison , comme si ce foyer eût ici reçu du sceau de la justice de Dieu l'empreinte innéfaçable du crime , ce que nous avons à éclaircir.

Il nous reste , pour compléter nos recherches à dévoiler l'espece de poison qui a pu & dû produire les désordres que nous avons décrits.



## S E C O N D E P A R T I E.

DANS le nombre des substances nuisibles à l'homme, il en est qui le sont essentiellement, c'est-à-dire, par leur nature; d'autres qui acquièrent spontanément cette qualité délétère; d'autres enfin qui ne le deviennent que par les circonstances. En nous renfermant dans la première classe, nous n'y parcourrons que les substances qui, par leur action, peuvent produire des effets analogues à ceux que nous avons observés.

Parmi ces substances meurtrières, l'Arsenic est celle qui se présente d'abord, & comme le plus puissant, & comme le plus connu des poisons. Employé dans les Arts, il devint un objet de commerce; mais les accidens multipliés qu'occasionnoit la méprise, l'usage criminel que des monstres en faisoient, déterminèrent bientôt les Magistrats, sans cesse occupés de la sûreté publique, à donner des Réglemens, qui, quoique très-sages, n'ont cependant pu empêcher qu'il ne se commît quelquefois de ces crimes, d'autant plus horribles, qu'ils sont commis dans le secret. Le Plomb, le Cuivre, plus lents dans leurs effets, & plus aisés à reconnoître, les rendent moins suspects; mais le sublimé corrosif, si analogue à l'Arsenic, est entre les mains de tout le monde!.... L'on sent combien il est important de développer les signes & les symptômes, tant communs que particuliers des poisons, d'observer avec soin, sur les cadavres, les traces de leurs effets délétères, pour être en état, comme Médecin, de porter des secours ou d'instruire les Magistrats chargés de poursuivre & de punir les coupables.

1°. L'Arsenic, pris à médiocre dose, enflamme les membranes de l'estomac & excite une éruption à la peau; pris à plus forte dose, il les gangrene, sous forme sèche, il cautérise & perfore ce viscère.

2°. Les *Ranunculi* enflamment la totalité de l'estomac; la Mandragore étend son inflammation à la gorge; l'Opium à la bouche, &, comme l'Arsenic, il excite une éruption à la peau plus promptement & très-différente.

3°. La *Bella-dona*, la Ciguë portent une impression plus marquée sur le fond du grand cul-de-sac de l'estomac, & le rein gauche est plus ou moins affecté.

N'ayant point observé de pareils désordres sur le cadavre du fils du fleur de la Motte, nous n'avons pu soupçonner ces substances. Mais en considérant la manière d'agir du Sublimé corrosif sur les corps vivans, tant par l'expérience journalière que nous fournit la Chirurgie en l'employant comme escarotique, que par ses effets pris intérieurement comme anti-vénérien, j'ai été conduit à soupçonner que ce pourroit être ce sel métallique qui auroit produit les phénomènes que nous avons rapportés, & dont nous cherchons la cause.

*Amanita-  
res materia  
medica.*

Vedel écrit qu'au commencement du siècle dernier, l'on faisoit usage de la solution du Sublimé corrosif dans l'eau distillée, pour brûler & détruire les polypes du nez. Ce remède abandonné fut, il y a quelques années, employé à Paris comme un secret pour le même usage. Dans la vue de me rendre raison de son effet, j'ai observé la manière dont il attaque les excroissances charnues, appelées, de leur figure, *verrucae*, *porri venerei*. Après avoir fait plonger & retirer d'une solution de Sublimé corrosif dans de l'eau distillée les parties qui en étoient depuis long-temps baignées, elles paroissoient entièrement enduites d'une matière blanchâtre qui se dissipe assez promptement, par l'humour que fournissent leurs vaisseaux exhalans, sans y laisser aucune impression, les excroissances, privées de ces vaisseaux par leur inorganisation, conservent cet enduit qui les brûle d'abord par leur sommet; mais il est très-rare que, par ce moyen, on détruise leurs anciennes racines, parce qu'elles sont perpétuellement arrosées de cette humeur de la transpiration qui redissout, enlève & dissipe cette substance corrosive avant qu'elle ait pu opérer son effet : il en a été de même des polypes du nez. Je l'ai vu employer d'abord avec quelque succès; & comme je l'avois annoncé, on fut obligé de l'abandonner.

Les effets de l'Arsenic appliqué extérieurement sont bien différens; sa manière vigoureuse d'irriter les nerfs, son impression particulière sur les parties de la génération, le caractère gangreneux de ses désordres,



la difficulté de les énerver, porte l'empreinte de sa nature & de son peu de solubilité. Borné par les circonstances, je renvoie aux observations de *Fabrice de Hilden*, de *Libavius* & de *Wepfer*, &c.

Le Sublimé corrosif, employé en Europe comme escarotique, étoit déjà connu parmi les hordes Nomades de la Sibérie, & employé comme antivénérien ; ces Peuples dissolvoient ce sel métallique dans leur eau-de-vie de grain, & l'administroient sans aucune préparation à ceux qui étoient attaqués du virus vénérien. La célérité avec laquelle il dissipe les symptômes de cette maladie, le peu de soin & de précaution qu'il semble exiger dans son usage, le bon marché & la facilité de traiter une grande quantité de personnes à la fois, & sans les détourner de leur fonction ordinaire, frappèrent *Van Swiet*, qui le fit adopter par la Cour de Vienne pour le service de l'Armée dans les dernières guerres d'Allemagne. Le grand usage qu'on en fit alors, le nom qu'il portoit \*, lui donnerent la plus grande célébrité ; & bientôt nous fûmes en état d'en apprécier les avantages & les désavantages ; je ne ferai donc que rappeler ce que les gens de l'art ont si souvent observé.

\* Celui de  
*Van Swiet*.

Le Sublimé corrosif, pris à petite dose, occasionne souvent des douleurs à l'estomac, des angoisses accompagnées de palpitations. A plus forte dose & continué, il excite une toux sèche, quinteuse & trop souvent suivie de tubercules, de fièvres lentes qui conduisent insensiblement les victimes au tombeau. J'ai vu & soigné six personnes attaquées de ces tubercules à la suite de l'usage du Sublimé corrosif, pris comme antivénérien. Tous les six me parurent avoir eu d'abord leurs tubercules à la base du poumon droit, ce qui s'annonce par un sentiment douloureux, dont les malades se plaignirent à la poitrine, & qu'ils désignèrent répondre sous le mammelon du sein droit. En l'augmentant, on le rend caustique ; alors les angoisses, les palpitations, les douleurs obscures, tous les signes enfin de la Cardialgie prennent un degré d'intensité qui fait périr promptement les malades. A la plus forte dose, il gangrene l'estomac ; mais il ne perfore point ce viscère & n'enflamme point la totalité de ses membranes comme fait l'Arsenic,

ainsi que je l'ai observé plusieurs fois. De trois faits, voici le plus récent. Il y a environ quatre ans que MM. de Lafaye, Veyret, Dupuid & de Lamalle, Chirurgiens de Paris, furent mandés pour soigner une femme qui avoit pris une très-forte dose de Sublimé corrosif dissous dans l'eau distillée; elle mourut le soir même. Je fus invité à l'ouverture qui se fit le lendemain; nous observâmes l'estomac très-distendu, toute sa partie inférieure ou son petit cul-de-sac & le pylor gangrenés; une portion du foie & du diaphragme, ainsi qu'une partie du poumon droit aussi gangrenées; à l'intérieur la membrane veloutée détruite, & les membranes du grand cul-de-sac à peine enflammées. Tel est l'extrait de mon observation, qui, fortifiée par plusieurs autres, démontre les effets propres au Sublimé corrosif.

Les acides minéraux, la pierre à cauter, les substances cornées brûlent depuis la bouche jusqu'à l'estomac & aux intestins, que l'on trouve en partie dissous & réduits en forme de pâte. Nous n'avons point observé ces effets sur le cadavre du sieur de la Motte fils: il n'a donc point été empoisonné avec ces substances.

L'Arsenic produit à la vérité des effets assez analogues à ceux du Sublimé: cependant il y a des différences notables en ce qu'il gangrene & perfore quelquefois l'estomac, en ce qu'il porte son action sur la totalité de ce viscere, sur la bouche & tout le long de l'œsophage, & qu'il excite une éruption à la peau. L'Arsenic n'est donc pas le poison donné au sieur de la Motte.

On nous demandera peut-être comment le Sublimé peut détruire & brûler la membrane veloutée de l'estomac sans altérer la nerveuse, ainsi que nous l'avons observé; s'il peut étendre ses traces jusqu'à l'extrémité de l'*ileum*; & pourquoi en cela il diffère de l'Arsenic? Nous croyons que les réflexions suivantes donnent la solution de toutes ces questions.

L'Arsenic, moins soluble, se précipite entre les houpes nerveuses de l'estomac, y adhère & agit vigoureusement & continuellement tant qu'il y a de la vie & de la réaction dans cet organe.

Le Sublimé, plus soluble & nageant dans un véhicule quelconque,



flotte avec son menstue , qui , augmentant par la sécrétion continuelle des glandes & des vaisseaux exhalants , se trouve plus étendu , se redissout , & agissant presque superficiellement , il portera où son véhicule l'entraînera , les traces de sa présence ou de ses effets délétères ; aussi avons-nous trouvé ses vestiges jusques près du *cæcum* , ce que ne fait pas l'Arsenic , mais ce que font toutes les substances vénéneuses très-solubles , telles que le Plomb , le Cuivre , &c.

Il résulte donc d'après l'exposé des effets des diverses substances corrosives que nous avons rapportés , que le Sublimé seul a pu produire les désordres que nous avons trouvés , & dont nous cherchions la cause.

En suivant pas à pas la chaîne des accidens & des désordres que présentent les maladies , ne peut-on pas parvenir à dévoiler leurs causes , & sur-tout à ôter aux scélérats jusqu'à l'espoir que les traces de leurs crimes seront confondues avec les écarts de la Nature ?



## N O T E S.

(A) N O U S pensons qu'on ne peut attribuer ce phénomène qu'aux débris de la sueur cardialgique ; si bien décrite par *Cælius Aurelianus* , qui en a fait deux Chapitres particuliers dans sa description de la passion Cardiaque , puisque cette sueur ne paroît qu'aux parties sur lesquelles nous avons trouvé ces points vermineux : *Sudores frigidi circa faciem ad pectus usque glutinosi*. N. Pison de Cardialg. T. 2. pag. 3. Cette sueur glutineuse & froide , compagne de la mort , suppose les vaisseaux excrétoires pleins & étranglés : *Sudor autem frigidus glutinosus, viscidus . . . . Cæl. Aureil. de pass. Cardiacâ*. Par la fermentation putride de cette matière lymphatique naissent , pendant la vie , des poux , & après la mort ces points vermineux qui s'animalisent & parviennent successivement au but de la Nature , à l'état de vers parfaits , s'ils trouvent assez de cette substance nécessaire à leur développement. Sinon lorsque la source de cette substance nutritive vient à se tarir , ils restent alors au degré d'accroissement qu'ils ont pu prendre , comme il est arrivé dans ce cas-ci ; quoiqu'ils aient absorbé toute l'humidité des parties environnantes , & qu'ils aient desséché l'épiderme , le corps papillaire & muqueux des parties sur lesquelles on les a observés. Ce qui peut rendre raison , 1°. pourquoi seulement sur ces parties a germé cette quantité de points vermineux ? 2°. pourquoi ils n'étoient encore que points vermineux ? 3°. pourquoi enfin les parties seulement sur lesquelles on les a observés étoient dans le premier degré de momification ?

(B) J'entends par putréfaction la destruction humide du corps organique & de son tissu ; par momification la destruction du corps organique par exsiccation ; enfin par macération , l'extension du tissu par voie humide , sans être altéré.

(C) J'aurois dû me servir du mot *momification* ; mais n'étant point d'usage , j'ai cru pouvoir substituer ici celui de putréfaction , parce qu'il comporte , dans son invasion , une destruction moins décidée du tissu organique.

(D) On observe constamment cette teinte d'un brun-rougeâtre à la liqueur gastrique , ainsi qu'à tout autre liquide contenu dans l'estomac , toutes les fois que ce viscère se trouve enflammé ou dans un état d'érosion , soit par maladie , soit par poison ou par ingrédients âcres , & aussi très-souvent dans les affections lentes des viscères environnans : tels que le schirre du pylor , des glandes de BRUNN , du foie , du pancréas , &c. Cette teinte doit son origine au sang , dont une partie des vaisseaux exalans ou excrétoires du suc gastrique est alors remplie ; dans ce cas , l'intérieur de l'estomac est parsemé d'une très grande quantité de petits points d'un rouge-noirâtre ; à la plus légère compression de la paroi intérieure de ce viscère , l'on voit sourdre de chacun de ces petites embouchures des goutellettes sanguinolentes , qui se dissolvent promptement dans le suc gastrique , & donnent , en s'y mêlant , la teinte , dont nous parlons , aux liqueurs contenues dans l'estomac ; ce que confirme l'observation suivante. Vingt-quatre heures après la mort d'un homme qui avoit été empoisonné par l'arsenic pris en substance , j'observai par l'ouverture du cadavre ( indépendamment de plusieurs phénomènes particuliers qui serviront à éclaircir les diverses manières d'agir d'un même poison , mais pris sous diverses formes ) l'estomac rempli , au tiers de sa capacité , d'une liqueur

d'un



brun-rougeâtre, ses membranes, sur toute l'étendue de sa grande courbure, enflammées, & son intérieur parsemé d'érosions & de taches gangreneuses. J'emportai ce viscere, je le fis macérer dans l'eau commune; après douze à quinze heures de macération, l'eau étoit colorée de ce brun-rougeâtre, & il ne resta des traces de l'inflammation qu'à l'entour des érosions.

(E) Les observations & les propres expériences sur les poisons de J. J. Vepfer, aussi célèbre pour notre siècle, qu'il est étonnant pour le sien, & celles qui lui ont été communiquées par de célèbres Médecins de son temps, insérées dans son excellent Traité de *Cicutâ aquaticâ*, confirment ce *consensus* entre les deux viscères; puisque par toutes les ouvertures de cadavres, on observe constamment le cœur plus ou moins lésé. Ces expériences, faites sur les animaux, auroient été plus instructives, s'il n'eût pas administré les poisons à trop forte dose.

(F) Un Journalier attaqué de l'Hépatitis, fut conduit à l'Hôpital de Gray. Après le septième jour de la maladie, qui fut orageux, tous les accidens se dissipèrent, sans aucune crise; il parut en bonne convalescence; il sortit de l'Hôpital le 15<sup>me</sup>., & reprit ses fonctions, de scier & fendre du bois; il les continua pendant deux mois, mangeant à son ordinaire, & s'enivrant souvent. Il se plaignit sur la fin de sa vie, d'une douleur au creux de l'estomac, qu'il sentoît, disoit-il, s'augmenter tous les jours; lorsqu'un matin, fendant du bois, il mourut subitement. J'obtins l'ouverture; je trouvai un foyer de pus, qui occupoit presque tout le petit lobe du foie, adhérent à une petite portion de la face supérieure & antérieure, presque moyenne, de l'estomac. Les membranes de l'estomac étoient détruites dans cet endroit, par le pus hépatique, qui s'étoit fait jour par-là dans ce viscere. Le petit lobe du foie n'offroit qu'une membrane épaisse, qu'un sac, dont une partie étoit encore remplie d'un pus sanieux, d'une couleur brune, & très-puant.

(G) J'ai observé avec MM. de Leurve, Brasdor, Chirurgiens de Paris, une pareille hydropisie enkistée dans les membranes propres du foie, sur un sujet mort aux petites Ecuries de M. le Duc d'Orléans; elle occupoit toute la partie concave de ce viscere, & le débordoit de quelques doigts à son bord inférieur; on trouva quelques traces de suppuration à la partie supérieure & interne du sac; l'estomac, le diaphragme se sont trouvés dans leur état sain.

(H) *Bontius de Med. ind. Capit. 7 & 8.*

(I) Les calculs de la vesicule du fiel n'excitent aucun désordre tant qu'ils sont renfermés dans cette vesicule; on fait les ravages qu'ils occasionnent lorsqu'ils se portent par le conduit cholédoque au *duodenum*, &c. Ces ravages sont décrits sous le nom de *choletitis*.

(K) Nous allons confirmer le double effet de ce rapport nerveux, par les deux Observations suivantes:

M..... âgé d'environ soixante & dix ans, mourut de la suite d'un *choletitis*, dont il étoit attaqué depuis long-temps.

M. de la Faye en fit l'ouverture en présence de Messieurs Lorry, La Fisse D. M. P. Nous observâmes une déchirure à l'estomac, pénétrant dans sa cavité, située à la face inférieure, & un peu postérieure de son petit cul-de-sac, vers le pylore; cette déchirure formoit le centre d'une tache inflammatoire, laquelle étoit appuyée sans adhérence sur l'angle d'un calcul biliaire de la grosseur d'un œuf de pigeon, & arrêté dans le canal cholédoque: tout l'estomac étoit parsemé d'inflammation & de gangrene; la gibbosité du foie étoit couverte superficiellement de petites suppurations & de gangrene, ce qui offroit un état de pourriture; le diaphragme, le lobe inférieur du poumon droit participoient à ces délabremens; ils étoient enflammés, adhérens, & parsemés de quelques points gangreneux. Cette maladie avoit été très-longue & très-douloureuse.

Madame B., âgée de vingt-deux ans environ, mourut en couche d'une phthisie scrophuleuse. M. de la Malle, Chirurgien de Paris, en fit l'ouverture. Nous observâmes tout le poumon droit détruit, le gauche enflammé, & son lobe inférieur adhérent au diaphragme : le diaphragme & les membranes recouvrant la partie convexe du foie, ainsi que tout le petit cul-de-sac, ou la partie inférieure de l'estomac, étoient aussi enflammés.

(L) *Blancardi. Prax. Med. l. 1, cap. 2 & 3. Vesper. de Cicutâ aquat. Dodon. Obs. Rarior. Devaux. L'art de faire des Rapports, pag. 405.*

(M) Le célèbre *Lancisi*, par ses Recherches sur l'organisation des ganglions, a découvert ; 1°. qu'aucun ganglion n'est formé d'un seul nerf ; 2°. que les nerfs qui s'y jettent ne s'y confondent jamais ; 3°. que deux muscles concourent à leur composition ; l'un qui forme à l'extérieur une gaine qui l'enveloppe entièrement, & l'autre qui occupe l'axe du ganglion par un tendon, d'où partent des fibres penniformes en rayon & obliquement ; lesquelles entrelassent chaque rameau de nerf, de son entrée à sa sortie ; 4°. enfin, que les nerfs propres à chaque organe n'ont point de ganglion. *Lancisi Dissert. de gangliis nervorum.*

(N) 1°. Dans la gangrene sèche, les taches gangreneuses sont toujours annoncées par une douleur très-vive, qui s'énervé à mesure que la peau s'altère & change de couleur ; 2°. ce que sembleroit encore confirmer l'observation de *Pott-Percival*, qui arrêta & guérit une affection gangreneuse avec l'*Opium*.

(O) *Cælius Aurelianus*, qui a traité avec quelque étendue cette maladie, sous la nouvelle dénomination de Passion Cardiaque, (*Passio Cardiaca de morb. acut. lib. 11.*), nous a transmis cette diversité dans son chapitre 34, qui commence ainsi : *Præpati in Cardiacis Erasistratus & Asclepiades cor dixerunt, alii membranam quæ cor circumtegit, alii diaphragma. . . . alii pulmonem, atque jecur.* Ce reproche fait par *Cælius* à la Secte empirique, d'avoir donné des sieges différens à cette maladie, ne doit pas être pris à la lettre. Ces anciens Médecins avoient appris d'Hippocrate, que le mot *Cardiagmos* signifioit une maladie de l'estomac (*de morbis, lib. IV, pag. 502, edit. foef. Francofort 1620*). Galien les justifie dans beaucoup d'endroits, mais spécialement dans celui-ci : *Os ventriculi sinistrum veteres cor nominabant, sed neque hoc nomen Cardialgia, Cardiagmos cordis illius, quod thorace continetur, dolores indicat, sed æquivocatio quædam subest, neminem, eorum qui in antiquorum scriptis sint versati, latens.* Gorris dans ses définitions, pag. 157, édit. Par. 1561, nous explique la raison de cette dénomination donnée à l'orifice gauche de l'estomac. *Cardia est cor, & etiam dictum est à veteribus os ventriculi sinistrum, propter affinitatem maximam quæ illi est cum corde, & mutuum consensum, ut longo sermone Galenus demonstravit.* Il cite le livre II de Galien, qui a pour titre, *De Hipp. & Plat. Decret.* Nous exhortons aussi à consulter le Livre V, chap. VII, de *Locis affectis*, du même Auteur.

Le *consensus*, le rapport nerveux, découvert par l'examen scrupuleux des symptômes, est donc la véritable cause de la confusion apparente qui regne dans ces dénominations, de *Cardia*, *Cardiagmos*. Il n'est pas vraisemblable que la Secte empirique eût varié sur le foyer de la Cardialgie, comme le lui reproche *Cælius*, qui paroît en général plus occupé à verser sur le système & sur la pratique de ces Médecins le ridicule le plus amer, qu'à leur rendre justice. En effet, l'exposition que Daniel Le Clerc a faite de leur système, (dans son Histoire de la Médecine, p. 343,) paroît le démontrer.

« Ils distinguoient les simples incommodités, telles que sont la chaleur, la toux, la difficulté de respirer, &c. des symptômes ou des accidens, lorsque chacune de ces incommodités venoit seule,



» d'avec le *concours* de tous les signes d'une maladie. C'est à ce *concours*, qu'ils appelloient  
 » *Συνδρομή*, *syndrome*, qu'ils étoient principalement attentifs. Ils ne donnoient ce nom qu'à  
 » l'assemblage seulement des accidens qu'une longue observation avoit démontrés tellement exis-  
 » tant ensemble, qu'ils commençoient, s'augmentoient & diminuoient presqu'aussi-tôt les uns  
 » que les autres. Comme, par exemple, dans la Pleurésie, il falloit que tous les accidens s'y  
 » rencontraient, ou du moins les plus essentiels, la fièvre continue, la douleur de côté, la  
 » difficulté de respirer & la toux, pour former le concours pleurétique, &c. »

Ainsi, dans la Cardialgie, ils avoient dû, pour former leur *concours cardialgique*, rassembler tous les accidens essentiels à cette maladie. Il paroît même qu'ils avoient encore désigné les viscères qui s'y trouvent symptomatiquement lésés, comme ils l'ont fait dans la Pleurésie, l'Hydrophobie, &c. &c.

D'où nous croyons devoir conclure que les reproches que fait *Cælius* à Asclépiades & aux Empiriques, non-seulement s'évanouissent par le passage de Galien, par l'exposé de Daniel Le Clerc & les sources où il a puisé, mais servent au contraire à nous éclaircir sur le *concours cardialgique*, & à nous confirmer que les Empiriques avoient observé & connoissoient les rapports nerveux de l'estomac avec les viscères que nous avons désignés.

Ce n'est donc point une Doctrine nouvelle que nous avons établie dans notre Mémoire, mais la Doctrine de l'observation de tous les tems, que nous avons eu occasion d'éclairer & de confirmer par l'Anatomie.

## OBSERVATIONS

## SUR LA MALADIE ÉPIDÉMIQUE DE 1771.

CETTE Epidémie, si meurtrière sur la fin de Mars & au commencement d'Avril 1771, avoit été préparée par la constitution de l'année précédente, laquelle fut pluvieuse, froide & humide. Les maladies automnales succéderent sans interruption aux printannières. Il régna pendant l'été des fièvres rhumatismales plus ou moins graves, qui ne discontinuèrent point pendant le cours de cette année & les premiers mois de la suivante. Sur le milieu de Novembre 1770, à des pluies douces, à une température chaude & humide, succéda un froid d'abord sec & subitement humide; les maladies qui étoient humorales par la première intempérie, prirent le caractère inflammatoire, & furent dès-lors accompagnées, pour la plupart, de douleurs lancinantes à l'estomac, avec un hoquet opiniâtre, qui ne se dissipoit qu'à mesure que la maladie se jugeoit, quelques-unes de douleurs aiguës à la tête avec délire, d'autres de douleurs au reins, avec suppression d'urines, d'autres enfin du *lumbago*. En général, elles furent longues à se juger, la convalescence difficile, & plusieurs périrent des suites quelques mois après. Dans le courant de Février, & d'une partie de Mars, j'en vis peu; mais sur la fin de ce dernier mois, cette Epidémie attaqua beaucoup de personnes, & elle eut une marche effrayante dans la première semaine d'Avril: je vis périr douze malades sur la paroisse de Saint Roch, vingt-quatre à trente-six heures après l'invasion. Elle porta ses ravages indistinctement sur les deux sexes, sur les adultes & les vieillards; aucun enfant ne fut frappé de cette Epidémie, du moins je n'en

ai pas eu connoissance. Pendant cette époque si funeste, les douleurs, en général, n'étoient que sourdes, les signes & les symptômes n'offroient rien d'effrayant à l'invasion, quoiqu'elle parcourût ses temps aussi rapidement que cette célèbre maladie qui dévasta, il y a près de deux siècles, l'Angleterre, & qu'on appelloit *Pestis spiritualis*. A mesure qu'elle s'enerva, les douleurs devinrent plus aiguës, & les époques plus éloignées; elle se terminoit alors du 7 au 14. Enfin elle disparut dans le courant du mois de Mai suivant. Nous allons, par quatre Observations, tracer sa marche, & peindre les accidens qui ont accompagné cette Epidémie, dans le temps où elle parut la plus meurtrière.

**PREMIERE OBSERVATION.** Le premier malade que je vis, fut une femme, âgée d'environ soixante ans, assistée par la Paroisse de Saint Roch, demeurant porte Saint Honoré, malade de la veille; je la trouvai, à ma première visite, le matin, avec un pouls lent & concentré, la langue légèrement sèche, un peu d'oppression, une petite toux; elle se plaignit d'avoir ressenti pendant la nuit un resserrement douloureux à la poitrine, qu'elle disoit presque dissipé; elle avoit évacué deux selles bilieuses de bonne qualité. Un instinct, plutôt que les accidens apparens, m'y conduisirent vers le midi. Le pouls étoit plus concentré, l'oppression prodigieusement augmentée; elle parloit avec difficulté, la toux étoit plus vive, la base de la langue se noircissoit, l'haleine devenoit fade & puante, les yeux un peu hagards; elle avoit évacué une selle comme le matin, les urines restoient crues, elle ne se plaignoit d'aucune douleur, sinon d'une grande foiblesse. Le soir, à ces accidens se joignit un petit délire; elle mourut à minuit. Je l'ouvris le lendemain; je trouvai les deux lobes supérieurs du poulmon gauche, & une partie du troisième, gangrenés, ayant l'apparence d'une gangrene sèche, sans adhérence avec la plevre, les viscères du bas ventre dans leur état sain. Les femmes, les vieillards, les infirmes & valétudinaires, qui furent attaqués par cette Epidémie, ne présentèrent que les mêmes symptômes. Comme ils furent les plus communs, ils furent les plus meurtriers; j'ouvris six cadavres, qui offrirent, à très peu de variétés près, les mêmes signes & les mêmes désordres que je viens de décrire.

**DEUXIEME OBSERVATION.** M. de la Faye me fit voir chez une Garde-malade, Fauxbourg Saint Honoré, un Palfrenier de M. le Comte de Brienne; lequel, jeune, fort, & en convalescence parfaite d'une fluxion de poitrine, fut pris subitement, sans aucune imprudence, d'une douleur aiguë au côté droit, qui lui répondoit au dos; elle dura environ six heures, & tomba tout-à-coup; il resta une petite toux sèche & un peu d'oppression; le pouls avoit toujours été lent & concentré; la langue étoit sèche, avec une répugnance de toute boisson, & quelques mouvemens convulsifs à l'estomac. Il parut ensuite un délire obscur, & la langue devint noire, les urines étoient rares & crues, il y avoit eu deux évacuations bilieuses; je le vis à cette époque. Le pouls étoit alors convulsif, il avoit déjà effuyé plusieurs foibleses, l'oppression étoit orthopnoïque, les extrémités froides; il devint jaune, & mourut trente-six heures après l'invasion. A l'ouverture du cadavre, nous avons observé toute la partie convexe du foie noire, d'une gangrene sèche par son aspect, profondant de près d'un pouce dans le viscère, & s'étendant sur une portion de sa partie concave, & sur la face supérieure & antérieure du petit cul-de-sac de l'estomac, sans traces d'inflammation, ni sans adhérence. J'ai vu & soigné quatre autres sujets attaqués de cette espèce de variété, dont trois sont morts. L'ouverture de leurs cadavres présenta les mêmes phénomènes, plus ou moins étendus.



*TROISIEME OBSERVATION.* Un jeune homme , de vingt ans environ , Journalier , d'une constitution forte , se plaignit d'abord d'une douleur sourde à l'estomac , avec des envies de vomir , & une salivation glaireuse , assez abondante ; il répugnoit à toute espece de boisson ; cette douleur dura peu ; elle fut suivie de foiblesses , d'anxiété , de vertiges ; enfin le délire sourd , une sueur abondante , froide , à la face , au col , au haut de la poitrine , un pouls convulsif & très-concentré , une respiration très-difficile , précéderent la mort de quelques heures ; il y eut peu d'urines & point d'évacuations ; il mourut vingt-quatre heures après l'invasion. Nous observâmes par l'ouverture , le grand cul-de-sac de l'estomac , & une partie du *cardia* gangrené , sans érosion à l'intérieur ; le petit cul-de-sac , le pylor & le rein droit dans leur état naturel. Trois personnes furent attaquées & périrent de cette maniere.

*QUATRIEME OBSERVATION.* Je n'en vis qu'un attaqué d'une colique néphrétique ; âgé de trente-six ans , d'une constitution médiocre , vivant de son bien , rue des Moineaux ; les douleurs étoient médiocres , la bile couloit , les urines d'abord crues , & en très-petite quantité , devinrent noires. Il fut vingt-quatre heures sans douleurs , & presqu'agonisant ; il mourut quarante-huit heures après l'invasion. Par l'ouverture du cadavre , je trouvai le rein droit gangrené , ainsi qu'une portion de son uretere , & une partie de son tissu cellulaire ; il n'y eut point de jaunisse , & le col de la vessie étoit sain.

Telle fut la marche de cette Epidémie , qui se présenta sous ces quatre variétés chez les malades qui me furent confiés. La bénignité apparente des accidens dans l'invasion , la rapidité avec laquelle cette maladie parcouroit ses époques , le peu de secours que je devois attendre de la diététique , la pratique malheureuse que j'essuyois , en m'effrayant , ne m'abattirent point. Je jugeai par cette marche rapide & meurtrière , par l'ouverture multipliée des cadavres , devoir attribuer ces phénomènes à une humeur âcre , caustique. Je jugeai que les ravages gangreneux qu'occasionnoit cette humeur , n'offrant ni inflammation , ni adhérence avec les parties contiguës qui en étoient même frappées , ne pouvoient être classés parmi les effets des maladies Catharales ; je jugeai que cette humeur se portant sur les viscères , & jamais sur les membranes des muscles , ne pouvoit être du caractère rhumatismal , mais analogue au vice arthritique gangreneux , puisqu'elle excitoit sur les viscères , les mêmes désordres que cette humeur , la gangrene & la mort. Je n'entrevis dès-lors plus d'autre moyen d'attaquer les funestes effets de cette Epidémie , que celui de retarder la rapidité de ses époques , en attirant en dehors une portion de cette humeur délétère. Je conseillai donc , aux premières annonces de cette effrayante maladie , d'appliquer des vésicatoires sur les parties mêmes où la douleur se faisoit sentir , quelque foible qu'elle fût , quelque degré d'intensité qu'elle eût , & en fis appliquer , dans de certains cas , jusqu'à six. Par ce moyen je suis parvenu à ralentir sa marche , à pouvoir , par cet effet , administrer les médicamens indiqués , & dès-lors elle ne fut meurtrière qu'à ceux ou qui ne purent soutenir l'action des cantharides , ou à qui on les appliqua trop tard. Il fallut les laisser suppurer long-temps , car ceux à qui la suppuration ou languissoit , ou se desséchoit , les accidens se renouvelloient , & on ne parvenoit à les dissiper , que par de nouveaux vésicatoires.

Cette Epidémie perdit naturellement de son intensité dans le courant d'Avril : ses époques furent alors plus allongées , & les Malades à qui on n'appliqua point de vésicatoires , ou que l'on traita trop tard , périrent du 7 au 14. Enfin elle disparut sur cette Paroisse , dans le courant du mois de Mai 1771.





## C O M P T E

*RENDU A LA FACULTÉ DE MÉDECINE DE PARIS,  
des effets des Pilules de Vert-de-Gris du Sieur GERBIER,  
l'un des Médecins de MONSIEUR, servant par quartier,  
dans le traitement du Cancer. (Juillet 1778.) \**

## I N T R O D U C T I O N.

LA Faculté de Médecine de Paris, attentive à tout ce qui peut contribuer à la santé des Citoyens, est toujours prête à accueillir les Remedes nouveaux, s'ils peuvent être utiles au Genre-humain. Instruite des efforts que faisoit le sieur *Gerbier* pour accréditer un Remede contre les Cancers, dont le Vert-de-gris étoit la base ; & sachant d'ailleurs que plusieurs anciens Médecins célèbres avoient employé différentes préparations de Cuivre à l'intérieur, sans danger, & quelquefois avec succès dans d'autres maladies très-graves, elle desira connoître quel parti on pouvoit tirer de l'application de cette substance au traitement des maladies cancéreuses. Elle m'engagea en conséquence dans une de ses Assemblées, dites *Primâ mensis*, à administrer dans l'Hôpital Saint-Louis à quelques malades affligés de Cancers, le Remede du sieur *Gerbier*, dont j'avois la composition \*\*, & me chargea de lui rendre un compte exact de ses effets.

Il ne me falloit rien moins que cette espece d'autorisation, jointe à l'exemple des Anciens qui se sont servis de Remedes internes tirés de ce métal, comme nous venons de le dire, & comme on le verra dans notre conclusion, pour me déterminer à donner une substance

\* Par M. SOLIER DE LA ROMILLAIS, Docteur-Régent de la Faculté de Médecine de Paris.

\*\* Elle m'avoit été donnée par un Médecin de Paris, qui la tenoit du sieur *Gerbier* : celui-ci la publia quelque temps après, telle que je l'avois reçue.

justement réputée dangereuse, sur-tout à des Pauvres ; portion de l'humanité précisément la plus précieuse, qui, accoutumée aux dédains & à l'humiliation, comme elle est sans défiance, accepte sans examen tous les secours qu'on lui présente. Je ne me suis pas même permis de le faire, sans en conférer avec un de Messieurs les Administrateurs, qui s'en reposa sur ma prudence ; & sans annoncer aux malades eux-mêmes que le Remede, que j'allois leur donner, pourroit avoir de funestes effets, qu'il étoit fort incertain qu'il en eût de bons ; qu'enfin, c'étoit du Vert-de-gris que je me proposois de leur faire prendre, espèce de poison dont ils étoient maîtres de ne pas essayer les douteuses vertus. J'ajoutai seulement qu'il étoit convenable de tenter quelque chose dans une maladie aussi cruelle, & mise au rang de celles qui résistent le plus à tous les moyens connus. Malgré tout ce que cet avis, que je leur devois, pouvoit avoir d'effrayant, un grand nombre de Cancéreux se présenta avec confiance. Je n'en choisis que six (quatre hommes & deux femmes) qui furent mis le 7 Juin 1777 \* à l'usage du Remede suivant, dans l'administration duquel je me prescrivis la règle d'être très-circonspect, eu égard à la dose que j'en donnerois. En examinant la marche que j'ai tenue, on sera à portée de juger si je me suis écarté de cette règle.

#### F O R M U L E D U R E M E D E.

« Prenez une once de Vert-de-gris, mettez-la dans un mortier de  
 » cuivre avec suffisante quantité d'eau ; triturez avec un pilon de même  
 » métal : ajoutez-y une demi-once d'orge entier torréfié jusqu'à noir-  
 » ceur & réduit en poudre très-fine ; triturez de nouveau jusqu'à ce que  
 » le mélange soit exact. Ensuite, avec une spatule de bois ou d'ivoire,  
 » retirez du mortier. Oignez vos mains d'huile pour faire du tout une  
 » masse, que vous diviserez en cinq cent soixante-seize pilules. » Ce  
 qui fait un grain de Vert-de-gris par pilule.

Ce Remede fut préparé devant moi à l'Hôtel-Dieu, par M. Vassou, premier Apothicaire.

---

\* Le 3 Août de la même année, une femme me fit les plus vives instances pour prendre ce Remede. C'est la septième malade dont je donne l'histoire.



# ETAT DES MALADES,

## *ET HISTOIRE DE LEUR TRAITEMENT.*

## I.

**J**EAN-BAPTISTE LOUIS, âgé de quarante ans, avoit à la main gauche un ulcere cancreux venu à la suite d'une piquure, faite il y avoit alors cinq mois, par une petite écharde de fer qui lui entra dans la main, en défaisant une vieille roue de carrosse. La plaie, d'abord très-petite qui en résulta, prit promptement le caractère cancreux, devint rongeante, au point que deux mois après le petit doigt se détacha complètement. ( Cette écharde étoit entrée à la partie externe du métacarpe sur l'os qui soutient le petit doigt. ) Bientôt le doigt annulaire suivit; & déjà, lorsque je l'examinai, celui du milieu étoit ébranlé. La vue de cet ulcere étoit des plus hideuses. Il étoit d'un rouge pâle, rempli d'inégalités fongueuses, abreuvé d'un ichor crud, vitré, sans consistance, extrêmement fétide. On y appercevoit des débris de muscles, des bouts de tendons détruits, d'autres à demi-rongés. Tous les jours ce malheureux observoit les progrès du dégât que ce cancer lui faisoit à la main & à l'avant-bras, qu'il voyoit se détruire en détail. Il étoit, de plus, en proie à une fièvre qui le consumoit, & l'avoit déjà mis dans un état de foiblesse & de marasme considérable. J'avouerai même qu'il me parut devoir bientôt succomber à tant de souffrances, & que je ne jugeai à propos de lui faire prendre des pilules de vert-de-gris, que pour mettre ce remède dans la circonstance la plus défavorable possible.

Ce malade, au reste, disoit n'avoir jamais eu aucune maladie de peau qu'une gale légère; mais il y avoit quinze ans, & assuroit n'avoir jamais été attaqué de la maladie vénérienne.

Dès les premiers jours de l'administration du remède, dont il commença l'usage par une seule pilule le premier jour, en augmentant

d'une chaque jour , il dit *que le cancer ne rongeoit pas si fort , & qu'il suppuroit beaucoup plus*. Ce furent ses expressions ; & il n'en étoit encore qu'au nombre de quatre pilules. Le cinquieme jour il en prit cinq , & ne se plaignit de rien. En ayant pris six le sixieme jour , il dit qu'il se sentoît foible. Le septieme jour , il en avoit pris sept ; la foiblesse augmenta & il eut des envies de vomir. Déjà son courage se perdoit. Je tâchai de le ranimer , & lui annonçai que loin d'augmenter la dose des pilules ou de la tenir au même point , j'allois la diminuer. Je ne lui en ordonnai en conséquence que six pour le huitieme jour : il promit de les prendre , & cependant n'en fit rien , disant qu'il se sentoît toujours trop foible. Le neuvieme jour , il offrit de lui-même d'en prendre six le lendemain dixieme jour. Je les lui fis donner ; elles occasionnerent quelques vomissemens. Le onzieme jour il en prit sept , qui ne le firent point vomir & ne l'incommoderent en aucune maniere. Je lui en prescrivis encore sept pour le douzieme jour ; mais il refusa de les prendre : il se sentoît tout-à-fait découragé. Il dit qu'il ne vouloit plus prendre de ce remede , sans avoir cependant aucun sujet de se plaindre de son action. Je ne lui fis plus d'instances ; parce que , comme je croyois que sa mort n'étoit pas éloignée , je ne voulois pas que des gens mal intentionnés pussent l'attribuer au traitement. Je laissai donc ce malade tranquille , me contentant de lui ordonner une boisson simplement adoucissante. Il mourut trois semaines après avoir cessé l'usage de ces pilules , en ayant pris en tout quarante-une en onze jours.

## I I.

LOUISE DELACROIX, fille âgée de quarante-sept ans , ayant cessé d'avoir ses regles depuis six mois , eut il y a huit à neuf ans , sans qu'elle puisse y assigner aucune cause , plusieurs petites glandes au sein droit , qui bientôt se réunirent pour former une tumeur qui occupoit tout le sein naturellement peu volumineux , qui devint très-douloureuse & véritablement canceruse. Elle ne tarda pas à s'ouvrir. Pendant un mois qu'elle fut ouverte , elle suppura beaucoup ; après



quoï elle se ferma par de vilaines cicatrices , & malgré l'abondance de la suppuration , cette tumeur , lorsque je la vis , ne me parut pas fondue du tout ; elle occupoit toujours tout le sein , qui étoit fort engorgé , fort dur , & caufoit de vives douleurs.

Le sein gauche étoit aussi affecté ; mais il n'y avoit que deux mois que les glandes avoient commencé à s'engorger ; & , quoiqu'il n'y eût encore que si peu de temps , il étoit presque aussi engorgé & presque aussi dur que le droit. Il ne s'étoit fait aucune ouverture à celui-ci.

Cette malade étoit foible d'esprit & de corps ; son tempérament étoit délicat & son ame pusillanime ; elle avoit d'ailleurs une petite fièvre lente qui l'avoit beaucoup affoiblie : aussi se plaignit-elle bientôt du remède. Dès le troisième jour , c'est-à-dire , n'ayant encore pris que trois pilules , elle ressentit des douleurs d'estomac , qui furent cause que je ne lui en prescrivis encore que trois pour le quatrième jour : elle les prit & ne se plaignit de rien. Le cinquième jour elle en prit quatre qui lui donnerent des douleurs vives d'estomac & d'entrailles. Je la laissai en conséquence à ce nombre pour le sixième jour. Mais les douleurs qui avoient continué presque toute la journée du cinq , firent qu'elle ne voulut pas en prendre du tout le sixième jour. Je l'encourageai le plus qu'il me fut possible , & l'engageai à en reprendre , me contentant de ne lui en faire écrire encore que quatre pour le lendemain. Elle promit de les prendre ; mais lorsqu'on les lui présenta , elle refusa absolument , disant que cela la fatiguoit trop , & qu'elle aimoit mieux supporter patiemment son mal. Elle en resta donc là , n'ayant pris en tout que treize pilules en cinq jours.

Lorsque je retournai à l'Hôpital Saint - Louis au mois d'Août , je retrouvai cette malade dans le même état. Elle ne mourut que cinq ou six mois après.

## I I I.

JEAN-NICOLAS BOUDIN , âgé de dix-neuf ans , avoit eu , il y avoit environ vingt-six mois , deux petits ulcères à l'angle interne de chaque œil , devenus par la suite fistuleux. Six mois après , il eut

une petite vérole assez abondante , après laquelle il lui resta du mal au bout du nez , qui ne tarda pas à dégénérer en véritable carcinome ; de l'espece de ceux auxquels on a donné le nom de *noli me tangere*. Quand ce jeune homme commença le remede , il avoit le bout du nez prodigieusement gonflé , chargé d'une grande quantité de suppuration épaisse , formant une croûte très-volumineuse & gluante , sujette à se fendre de quinze en quinze jours , environ , pour laisser couler quelques onces de sang. Si quelque portion de cette croûte venoit à se dessécher , elle tomboit pour être promptement remplacée par de nouvelles. Le malade ressentoit perpétuellement une chaleur cuisante à cette partie ; & il y avoit tout lieu de croire que les cartilages du nez en seroient bientôt totalement détruits. Il dit n'avoir jamais eu d'autres maladies , & qu'il croyoit être né de parens sains. Les petits ulceres des yeux n'étoient pas guéris , quoiqu'il eût un cautere à chaque bras , l'un ouvert depuis un an , & l'autre qu'on lui avoit fait à l'Hôpital Saint-Louis depuis quinze jours : ils suppuroient tous deux assez bien. Il avoit , de plus , à la jambe droite une douleur un peu suspecte ; son teint n'étoit pas bon , & ses gencives , qui ne saignoient point , étoient pâles & un peu tuméfiées. Je craignis , dès avant de lui faire commencer le remede , une complication de scorbut. Je permis néanmoins qu'il en essayât l'usage ; non-seulement parce que son auteur l'a employé en pareille occasion ; mais aussi parce qu'il est bon , lorsqu'on essaie un remede nouveau , que les cas de la maladie pour laquelle on le donne , soient variés. Au reste , le vice scorbutique étoit léger chez ce malade ; & , pour le combattre , je me contentai de lui prescrire pendant le traitement un régime presque entièrement végétal.

Les premiers jours de l'usage du remede , qu'il avoit commencé de la même maniere que les autres , il dit avoir senti quelques troubles dans les entrailles , sans cependant y avoir eu des douleurs réelles ; & même le quatrieme jour il n'avoit rien éprouvé du tout. Le cinquieme jour il se plaignit seulement d'avoir un peu de mal à la tête. Le sixieme ce mal étoit dissipé ; il ne se plaignoit de rien : il avoit pris le matin six pilules , & je lui en ordonnai sept pour le septieme jour.



Il les prit & ne se plaignit de rien. Le huitieme jour, il en avoit pris huit & ne sentoit aucun mal. Il en eut neuf d'ordonnées pour le neuvieme. Nulle incommodité à l'heure de la visite ; mais dans l'après-dîner, il eut un violent mal de tête & se trouva mal. Cependant le dixieme jour il prit les dix pilules que je lui avois fait écrire, & ne se plaignoit encore de rien le matin. Je crus m'appercevoir que la croûte épaisse qu'il avoit au nez commençoit à se sécher, & qu'il y avoit moins d'inflammation à cette partie : il me dit qu'il avoit fait la même remarque. Je le tins, à cause de ce qui s'étoit passé la veille, à dix pilules seulement pour le onzieme jour. A l'heure de la visite, le onzieme jour, il ne se plaignoit de rien ; l'après-dîner du dixieme s'étoit très-bien passée : je l'augmentai en conséquence d'une pilule, & lui en ordonnai onze pour le douzieme jour. Le matin de ce jour il se plaignit de mal de tête : il avoit pris les onze pilules. Je le remis à dix pour le lendemain, treizieme jour du traitement. Le mal de tête le treizieme jour au matin duroit encore, mais n'étoit point augmenté. Je le tins à dix pilules pour le quatorzieme jour. Lorsque je le vis le quatorzieme jour, il venoit de rendre par la croûte même du nez, qui s'ouvrit du côté droit, & non par la narine, environ deux palettes de sang, qu'il me montra dans son bassin : il en avoit rendu à-peu-près autant la veille dans l'après-dîner. Ce sang formoit au milieu du vaisseau un gros champignon ou *coagulum*, flottant dans une eau teinte de rouge. Il me dit que ces sortes d'hémorrhagies n'avoient jamais été à beaucoup près aussi considérables que cette fois-ci. J'observai ce jour que la croûte qu'il avoit sur le nez, qui m'avoit paru les jours précédens affaissée de près de moitié, s'étoit renflée, & que le sang qu'elle avoit versé, loin de l'avoir diminuée, l'avoit augmentée & portée jusqu'au point où elle étoit les premiers jours du traitement. Du reste, le malade étoit assez bien. Je le tins à dix pilules pour le quinzieme jour. Il ne s'étoit rien passé de nouveau ; l'hémorrhagie n'avoit pas repris ; le gonflement survenu au nez étoit déjà sensiblement diminué le lendemain. La même dose fut continuée pour le seizieme jour. Le nez ne parut pas avoir continué à diminuer.



Il étoit encore beaucoup plus gonflé qu'il ne l'avoit été les jours qui avoient précédé ces hémorrhagies. Les pilules furent ordonnées à la même dose. Il eut, le seizieme jour dans l'après-midi, une troisieme hémorrhagie qui se fit jour, ainsi que les deux autres, à travers la croûte épaisse du nez & du même côté. Malgré cette hémorrhagie, qui fut aussi d'à-peu-près deux palettes, la croûte ne paroissoit pas du tout affaïssée le dix-septieme jour; & jusques-là le remede ne sembloit avoir pris aucun empire sur la maladie; puisqu'après le mieux apparent dont nous avons parlé, le nez étoit redevenu dans un état aussi fâcheux qu'il l'étoit auparavant, à moins cependant qu'on ne regardât comme de bon augure ces hémorrhagies qu'il avoit rendues beaucoup plus fréquentes & plus considérables. Il eut encore la même dose pour le dix-huitieme jour. Il ne se passa rien de nouveau, même dose pour le dix-neuvieme. Il étoit toujours dans le même état, aucun changement favorable, même dose pour le vingtieme.

L'état du sang qu'il avoit rendu par la croûte du nez, dont j'ai fait remarquer que l'eau qui s'en étoit séparée étoit teinte en rouge, m'avoit déjà confirmé le soupçon que j'avois eu de l'existence d'un vice scorbutique chez ce malade. En effet, j'ai observé que l'eau qui se sépare du sang des scorbutiques, au lieu d'être claire ou légèrement teinte de jaune, étoit toujours plus ou moins rouge: ce qui ne vient pas de ce que le sang des scorbutiques soit plus coloré que celui d'un homme sain; puisqu'il est au contraire plus pâle, mais bien de ce que la partie colorante n'ayant plus la même consistance se délaie dans l'eau. C'est une suite de l'état de dissolution ou de décomposition, dans lequel se trouve ce fluide dans cette maladie.

Le vingtieme jour ce malade me dit que sa jambe droite étoit devenue noire & enflée. On venoit d'y appliquer un cataplasme; j'en remis l'examen au lendemain, & lui prescrivis encore la même dose de pilules. Le vingt-unieme jour ce mal me parut décidément scorbutique; la jambe étoit peu enflée, mais dure, noire & douloureuse. Les gencives, qui étoient encore tuméfiées & pâles, saignoient très-facilement. Je ne jugeai pas à propos de lui continuer le remede,



qui l'avoit affoibli, sans avoir opéré aucun bien au nez; il étoit toujours dans le même état; j'aimai mieux le faire passer à l'usage des anti-scorbutiques. Il les prit avec tout le succès possible pendant près de trois mois, sortit après ce temps de l'Hôpital, bien guéri du scorbut, mais ayant toujours le nez également malade. Il parut seulement que le traitement anti-scorbutique avoit ralenti ou même arrêté tout-à-fait les progrès du carcinome, qui n'avoit pas fait de nouveaux dégâts; ou, si l'on veut, que cette espece de treve étoit dûe aux pilules qu'il avoit prises, tandis que l'usage du vert-de-gris avoit semblé hâter ceux du vice scorbutique, très-léger, comme nous l'avons dit au commencement, & qui fut en vingt-un jours porté à un degré auquel il n'arrive pas ordinairement si vite, sur-tout chez les jeunes gens. Ajoutons à cela que ce malade étoit couché seul, qu'il étoit docile, & que sa nourriture fut presqu'entièrement végétale.

Néanmoins il auroit peut-être bien fait de rester à l'Hôpital pour recommencer l'usage des pilules. La guérison du scorbut auroit sûrement rendu la circonstance plus heureuse.

## I V.

PIERRE CHERVERT, garçon âgé de trente-neuf ans, d'un tempérament sanguin & robuste, avoit eu, il y avoit environ huit ans, un érysipele universel, après lequel, pour avoir, dit-il, travaillé & s'être exposé trop tôt à l'air, il lui vint une espece de dartre derriere le cou, qui lui gagna le visage & sur-tout le nez, auquel il eut un *noli me tangere*, guéri depuis dix mois & bien cicatrisé, après avoir détruit complètement les cartilages du nez & la peau qui les recouvre, il avoit aussi le visage tout défiguré par des cicatrices, & les deux yeux étoient éraillés.

Lorsqu'il commença le remede, il avoit deux ulcères cancéreux très-rongeants & recouverts de croûtes épaisses, l'un à la partie latérale externe droite de l'os frontal, & l'autre sur la bosse du côté droit de ce même os. Ces deux ulcères se touchoient presque, & le premier s'étendoit sur le temporal jusqu'à l'apophyse zygomatique.

Les premiers jours de l'usage du remede, il ne se plaignit de rien :



il dit au contraire le sixieme jour qu'il s'en trouvoit bien, en ce qu'il étoit quelque fois huit jours sans aller à la selle, & que ce remede le faisoit aller deux ou trois fois sans le fatiguer, ni lui causer aucune douleur. Il avoit pris six pilules le matin, & en eut sept d'ordonnées pour le septieme jour. Il les prit, n'en ressentit aucune incommodité; il évacuoit toujours modérément, & disoit qu'il ne sentoit pas tant de chaleur à ses ulceres. Le huitieme jour *idem*, il avoit pris huit pilules & en eut neuf d'ordonnées pour le neuvieme; aucun accident. Dix pilules pour le dixieme. Il les prit, & me dit qu'il avoit eu la veille des sueurs abondantes & qu'il avoit continué à être purgé doucement. Ces sueurs furent, selon le rapport qu'il m'en fit, si considérables que je jugeai convenable de ne lui prescrire que dix pilules pour le onzieme jour; quoiqu'il ne manquât pas de courage & qu'il parût même charmé de l'effet de ce remede. Le onzieme jour il dit qu'il s'étoit senti un peu foible; qu'après ce sentiment de foiblesse & un léger travail qu'il avoit éprouvé dans les entrailles, il avoit été à l'ordinaire purgé fort doucement; que ces évacuations l'avoient beaucoup soulagé, & qu'il n'avoit eu que fort peu de sueurs; qu'au reste, il croyoit s'appercevoir que son visage commençoit à se nettoyer; que les croûtes des ulceres séchoient & tomboient. Je lui ordonnai onze pilules pour le douzieme jour. Ces onze pilules lui occasionnerent des évacuations beaucoup plus abondantes qu'à l'ordinaire. Je le fis revenir à dix pour le treizieme jour; il me dit le matin de ce treizieme que les abondantes évacuations de la veille l'avoient beaucoup fatigué: que les dix, qu'il avoit prises le matin, le purgeoient doucement. Il fut tenu à dix pilules pour le quatorzieme jour. Il les prit, en fut purgé médiocrement & sans fatigue, & eut la même dose pour le quinzieme. Il me dit le matin du quinzieme jour qu'il avoit beaucoup sué la veille, mais qu'il ne se sentoit pas autrement affoibli. Même dose pour le seizieme; elle lui occasionna quelques envies de vomir qui se terminerent par des selles. De nouvelles croûtes s'étoient détachées du côté droit, de maniere que toute la région du temporal de ce côté, étoit assez bien nettoyée & paroissoit se sécher. L'ulcere, qui recouvroit



recouvroit presque toute la partie latérale droite du coronal, suppurait beaucoup, & le pus qui en découloit, avoit formé une excoriation à l'arcade surciliere du même côté, qui gaignoit l'œil & caufoit des douleurs cuisantes, dont le malade se plaignoit vivement, & avec d'autant plus de raison qu'ayant, comme nous l'avons dit, les yeux éraillés, cette sanie acrimonieuse pénétrait plus facilement entre les paupieres, qu'il ne pouvoit pas clorre complètement, & en irritoit la membrane interne. La même dose fut continuée les dix-sept, dix-huit, dix-neuf & vingtième jours, pendant lesquels il ne se passa rien de nouveau; il eut toujours quelques évacuations, & de nouvelles croûtes se sécherent & tomberent. Le vingtième jour, cependant, il se sentit un peu plus fatigué que de coutume du remede qui prit son cours ordinaire par les selles. Même dose pour les vingt-un, vingt-deux, vingt-trois & vingt-quatrième jours, durant lesquels il n'éprouva rien d'extraordinaire, à l'exception du dernier qui fut marqué par des envies de vomir très-fatigantes, de grandes foibleffes & des sueurs froides : accidens qui cependant se terminerent encore assez bien par des évacuations. Comme il avoit beaucoup de force & de courage, & qu'il se persuadoit que tous ces tourmens le meneroient à une heureuse terminaison, il me pria de lui continuer la même dose de pilules; je cedai à ses instances, & l'ayant prise le vingt-cinquième, il fut encore beaucoup plus fatigué que la veille.

A cette époque, je quittai l'Hôpital Saint-Louis pour aller à l'Hôtel-Dieu \*. J'avois, le vingt-quatrième jour, qui étoit le trente Juin, dit à l'Apothicaire, (si ce malade étoit trop fatigué le lendemain, premier Juillet, jour que je le quittai) de ne lui donner que huit pilules le

---

\* Obligé de quitter pour un mois les trois malades qui faisoient encore, à la fin de Juin, usage de ce remede, je les prévins, qu'outre les soins que mon Confrere leur rendroit pendant mon absence, je viendrois les voir, pour peu qu'ils le desirassent; que j'avois prié l'Apothicaire, qui leur feroit prendre tous les matins ces pilules, de m'avertir à leur première requisition, & que je me rendrois à l'instant auprès d'eux. Je les exhortai à en prendre tous les jours la dose à laquelle ils étoient fixés depuis un certain nombre de jours; en recommandant à l'Apothicaire de la leur servir bien exactement, à moins qu'il ne survînt des accidens, auquel cas je demandai qu'on me le fit savoir sur le champ.

vingt-sixieme jour : il crut devoir le faire ; mais le malade s'en plaignit amèrement, & le supplia de lui redonner le vingt-septieme ses dix pilules. L'Apothicaire les lui rendit & lui continua cette même dose bien exactement tous les jours, pendant tout le courant du mois de Juillet.

De retour à Saint-Louis le premier Août suivant, le malade me dit qu'il avoit été par fois bien fatigué du remede ; mais que l'espoir de guérir l'avoit soutenu & empêché d'abandonner un traitement qu'il étoit, à ce qu'il disoit, bien difficile de supporter, & que cependant il étoit encore, ainsi qu'en commençant, résigné à faire tout ce que je voudrois. Du reste, ses ulceres étoient en beaucoup meilleur état, mais non pas encore guéris. La région temporale étoit nette & sèche ; mais l'ulcere de la bosse frontale droite ne paroissoit pas encore devoir se guérir de si tôt. Cette partie étoit toujours recouverte de gales, un peu moins épaisses cependant, & moins étendues, mais qui n'avoient point encore l'apparence de commencer à se sécher. L'excoriation de l'arcade surciliere étoit guérie.

Le malade, qui avoit pris ses dix pilules lorsque je le vis le premier Août, fut purgé le lendemain cinquante-septieme jour du traitement, avec succès. Il se reposa le cinquante-huitieme, & recommença l'usage des pilules le cinquante-neuvieme jour 4 Août. Du soixantieme au soixante-huitieme, rien de nouveau : il avoit pris les dix grains de vert-de-gris, sans en être autrement incommodé. Les places occupées par les ulceres cancéreux qui avoient paru guéris, restoient dans ce bon état ; mais l'ulcere de la bosse frontale suppuroit toujours beaucoup. Le 69<sup>e</sup>. jour, il eut un violent mal d'estomac, & fut toute la journée très-mal à l'aïse ; cela se termina par une sueur abondante. Du soixante-dixieme au soixante-quatorzieme, rien d'extraordinaire. Le soixante-quinzieme, il se plaignit d'un resserrement douloureux de poitrine très-considérable, qu'il dit avoir ressenti fort souvent pendant le traitement, mais jamais aussi fort que ce jour. Comme cet accident étoit passager, & que d'ailleurs ce malade avoit un courage rare, à sa priere je continuai la dose. Le resserrement à la poitrine & aux hypochondres se fit encore sentir le lendemain, mais avec moins de violence. La même dose de pilules fut continuée jusqu'au quatre-vingt-quatrieme jour inclusivement, sans



qu'il se passât rien d'extraordinaire. Le quatre-vingt cinquieme il n'en prit pas, parce qu'on l'avoit laissé manquer de pruneaux cuits, enveloppe dans laquelle je lui faisois prendre, ainsi qu'aux autres, ces pilules. Le quatre-vingt-sixieme, 31 Août, il fut purgé.

Quoi qu'à la fin de ce mois, il y eût un mieux sensible, & que le visage fût nettoyé par parties, on ne voyoit encore rien qui annonçât une guérison certaine. L'ulcere cancéreux, qui paroissoit dès avant le traitement le principal, par son étendue, n'avoit jusqu'à ce moment éprouvé aucun changement, si ce n'est qu'il avoit versé une suppuration plus abondante depuis l'usage du remede, que dans aucun temps. Pour accélérer cette fonte, que le sieur *Gerbier* regarde comme très-favorable, hâter la guérison, & remédier en même temps aux souffrances que ce malade éprouvoit toujours de la part du remede; devant d'ailleurs le quitter de nouveaul le 1<sup>er</sup>. Septembre pour retourner à l'Hôtel-Dieu : à cette époque, je jugeai convenable de lui prescrire pour le 1<sup>er</sup>. Septembre douze pilules au lieu de dix, mais en deux doses, six le matin & autant le soir, ce qu'il continua pendant tout le cours de ce mois. Malgré les angoisses & la gêne qu'il ressentit de temps en temps à la poitrine, il ne voulut pas abandonner ni même interrompre l'usage de ce remede. Il n'en obtint cependant pas de plus heureux effets, du moins quant à l'ulcere de la bosse frontale, qui m'avoit toujours paru le plus considérable, que je retrouvai encore dans le même état, lorsque je retournai à l'Hôpital Saint-Louis le 1<sup>er</sup>. Octobre suivant. Il me parut même alors qu'on devoit regarder cet ulcere comme la source de celui que le remede avoit fait disparoître; c'est-à dire que je pensai que ce dernier, qui avoit cédé au traitement, pouvoit bien n'avoir été causé que par l'érosion que le pus, qui avoit découlé de l'autre, avoit sans doute faite à cette partie; qu'en un mot, il n'avoit été, dans le principe, qu'une excoriation semblable à celle que nous avons dit s'être formée pendant le traitement à l'arcade surciliere; excoriation qui s'étoit aussi guérie assez promptement. Si même (vu la plus grande abondance de suppuration occasionnée par le remede) il ne s'en fit pas plus fréquemment aux parties voisines, on le dût sans doute à

l'attention que j'avois eu de le faire se laver très-souvent le visage avec de l'eau de morelle & de fleurs de sureau.

Dans cette opinion , que je crus fondée, voyant d'ailleurs que nous n'avions rien gagné, eu égard à cet ulcere, & que ce malade, naturellement très-vigoureux, n'ayant jamais eu aucune affection de poitrine, avoit cependant alors cette partie extrêmement fatiguée, je n'osai plus, après quatre mois d'un usage constant des pilules de vert-de-gris, prendre sur moi de les lui faire continuer; d'autant mieux qu'il avoit depuis quinze jours une toux assez forte, sur-tout la nuit. Cette toux, qui ne paroissoit être que d'irritation, étoit sèche & très-pénible. Cependant ( & c'est ici le lieu de le dire ) il avoit pris pendant tout le traitement, ainsi que les autres, une boisson mucilagineuse, faite avec la gomme arabique, édulcorée avec le sirop de guimauve. Il en resta donc là pour s'en tenir aux adoucissants, &, de temps en temps, aux huileux. Il prit aussi quelques purgations, & la poitrine fut assez bien rétablie à la fin d'Octobre.

Il y a à présent ( Juillet 1778 ) plus d'un an que ce malade commença le traitement : il est encore sous mes yeux, & je dois à la vérité, de dire que l'ulcere cancreux qu'il porte au front, n'a fait que très-peu de progrès depuis ; qu'il paroît en quelque sorte fixé & n'avoir fait aucun nouveau dégât bien sensible ; qu'il suppure toujours plus ou moins, selon les circonstances ; qu'il sembleroit plutôt être actuellement un égoût, comme ceux qu'on pratique artificiellement, qu'un ulcere véritablement cancreux & rongeur ; qu'il n'arrive d'excoriations aux parties voisines que lorsque le malade manque de propreté, & qu'enfin, quoiqu'il soit depuis ce temps toujours couché troisieme & quelquefois quatrieme, avec d'autres cancreux & des scorbutiques, son ulcere à part, il se porte très-bien.



T A B L E A U fait jour par jour des Pillules de verd-de-gris que Chervert a prises.

1777.			1777.			1777.		
Quantieme des Mois.	Jours du traitement.	Nombre des Pillules.	Quantieme des Mois.	Jours du traitement.	Nombre des Pillules.	Quantieme des Mois.	Jours du traitement.	Nombre des Pillules.
Jun.			Juillet.			Août.		
7. .	. . 1er. .	. . 1. .	16. .	. . 40e. .	. . 10. .	23. .	. . 78e. .	. . 10. .
8. .	. . 2. .	. . 2. .	17. .	. . 41. .	. . 10. .	24. .	. . 79. .	. . 10. .
9. .	. . 3. .	. . 3. .	18. .	. . 42. .	. . 10. .	25. .	. . 80. .	. . 10. .
10. .	. . 4. .	. . 4. .	19. .	. . 43. .	. . 10. .	26. .	. . 81. .	. . 10. .
11. .	. . 5. .	. . 5. .	20. .	. . 44. .	. . 10. .	27. .	. . 82. .	. . 10. .
12. .	. . 6. .	. . 6. .	21. .	. . 45. .	. . 10. .	28. .	. . 83. .	. . 10. .
13. .	. . 7. .	. . 7. .	22. .	. . 46. .	. . 10. .	29. .	. . 84. .	. . 10. .
14. .	. . 8. .	. . 8. .	23. .	. . 47. .	. . 10. .	30. .	. . 85. .	. . 0. .
15. .	. . 9. .	. . 9. .	24. .	. . 48. .	. . 10. .	31. .	. . 86. .	Purgé.
16. .	. . 10. .	. . 10. .	25. .	. . 49. .	. . 10. .	Septembre.		
17. .	. . 11. .	. . 10. .	26. .	. . 50. .	. . 10. .	1. .	. . 87. .	. . 12. .
18. .	. . 12. .	. . 11. .	27. .	. . 51. .	. . 10. .	2. .	. . 88. .	. . 12. .
19. .	. . 13. .	. . 10. .	28. .	. . 52. .	. . 10. .	3. .	. . 89. .	. . 12. .
20. .	. . 14. .	. . 10. .	29. .	. . 53. .	. . 10. .	4. .	. . 90. .	. . 12. .
21. .	. . 15. .	. . 10. .	30. .	. . 54. .	. . 10. .	5. .	. . 91. .	. . 12. .
22. .	. . 16. .	. . 10. .	31. .	. . 55. .	. . 10. .	6. .	. . 92. .	. . 12. .
23. .	. . 17. .	. . 10. .	Août.			7. .	. . 93. .	. . 12. .
24. .	. . 18. .	. . 10. .	1. .	. . 56. .	. . 10. .	8. .	. . 94. .	. . 12. .
25. .	. . 19. .	. . 10. .	2. .	. . 57. .	Purgé.	9. .	. . 95. .	. . 12. .
26. .	. . 20. .	. . 10. .	3. .	. . 58. .	. . 0. .	10. .	. . 96. .	. . 12. .
27. .	. . 21. .	. . 10. .	4. .	. . 59. .	. . 10. .	11. .	. . 97. .	. . 12. .
28. .	. . 22. .	. . 10. .	5. .	. . 60. .	. . 10. .	12. .	. . 98. .	. . 12. .
29. .	. . 23. .	. . 10. .	6. .	. . 61. .	. . 10. .	13. .	. . 99. .	. . 12. .
30. .	. . 24. .	. . 10. .	7. .	. . 62. .	. . 10. .	14. .	. . 100. .	. . 12. .
Juillet.			8. .	. . 63. .	. . 10. .	15. .	. . 101. .	. . 12. .
1. .	. . 25. .	. . 10. .	9. .	. . 64. .	. . 10. .	16. .	. . 102. .	. . 12. .
2. .	. . 26. .	. . 8. .	10. .	. . 65. .	. . 10. .	17. .	. . 103. .	. . 12. .
3. .	. . 27. .	. . 10. .	11. .	. . 66. .	. . 10. .	18. .	. . 104. .	. . 12. .
4. .	. . 28. .	. . 10. .	12. .	. . 67. .	. . 10. .	19. .	. . 105. .	. . 12. .
5. .	. . 29. .	. . 10. .	13. .	. . 68. .	. . 10. .	20. .	. . 106. .	. . 12. .
6. .	. . 30. .	. . 10. .	14. .	. . 69. .	. . 10. .	21. .	. . 107. .	. . 12. .
7. .	. . 31. .	. . 10. .	15. .	. . 70. .	. . 10. .	22. .	. . 108. .	. . 12. .
8. .	. . 32. .	. . 10. .	16. .	. . 71. .	. . 10. .	23. .	. . 109. .	. . 12. .
9. .	. . 33. .	. . 10. .	17. .	. . 72. .	. . 10. .	24. .	. . 110. .	. . 12. .
10. .	. . 34. .	. . 10. .	18. .	. . 73. .	. . 10. .	25. .	. . 111. .	. . 12. .
11. .	. . 35. .	. . 10. .	19. .	. . 74. .	. . 10. .	26. .	. . 112. .	. . 12. .
12. .	. . 36. .	. . 10. .	20. .	. . 75. .	. . 10. .	27. .	. . 113. .	. . 12. .
13. .	. . 37. .	. . 10. .	21. .	. . 76. .	. . 10. .	28. .	. . 114. .	. . 12. .
14. .	. . 38. .	. . 10. .	22. .	. . 77. .	. . 10. .	29. .	. . 115. .	. . 12. .
15. .	. . 39. .	. . 10. .				30. .	. . 116. .	. . 12. .
		344			360			430
							TOTAL.	1134

Ce qui fait une once , sept gros & cinquante-quatre grains, ou bien de ux onces moins dix-huit grains de verd-de-gris.

## V.

PIERRE MOREL, âgé de dix-neuf ans, d'une assez bonne santé, quoique délicat en apparence, avoit eu, il y avoit alors deux ans, une petite tumeur phlegmoneuse au milieu de la levre supérieure, à laquelle il ne pouvoit assigner aucune cause, qui gagna le nez, devint cancéreuse, rongea une partie des cartilages du nez, des gencives, des bords alvéolaires de l'os maxillaire supérieur & déchaussa les dents, qui tombèrent au nombre de cinq. Le dégât à ces parties se termina, & il se forma de bonnes cicatrices; mais le vice s'étendit sur le visage, d'où il résulta de nouveaux ravages. Il se forma, entre autres, deux ulcères cancéreux très-rongeans aux deux joues, précisément sur chaque os de la pommette. Ce malade étoit entré à l'Hôpital Saint-Louis dès le commencement de sa maladie, y gagna la gale qu'il avoit depuis un an, lorsque je l'examinai. Cette gale étoit légère; & comme le sieur *Gerbier*, dans l'une des petites brochures qu'il a publiées, cite l'observation d'une maladie cancéreuse compliquée d'un vice psorique, guérie par ses pilules, en plaçant son remède dans un pareil cas, je ne tentai que ce qu'il a déjà fait lui-même.

Il fut mis à l'usage du remède de la même manière que les autres, & ne se plaignit de rien les premiers jours, que de quelques légères envies de vomir qu'il commença à ressentir le septième jour, ce qui me suffit pour ne lui en ordonner que sept pour le huitième jour. Il ne fut point incommodé & je me hasardai, pour le mettre au pair avec *Chervert* & *Boudin*, à l'augmenter de deux pilules & à lui en ordonner neuf pour le neuvième jour, qui ne lui firent aucun mal. Il en eut en conséquence dix pour le dixième jour, & ne s'en trouva point fatigué: il dit seulement que cela commençoit à le purger doucement. Mais le onzième jour ayant pris onze pilules, & ne se plaignant de rien à l'heure de ma visite, il eut sur le milieu du jour des foiblesses, une sueur froide & des vomissemens tels qu'il ne voulut pas prendre le lendemain les douze pilules que je lui avois fait écrire. Il offrit cependant, car il ne manquoit point de courage, d'en prendre dix; mais



l'Apothicaire n'osa pas les lui donner, & voulut attendre mon arrivée. Je jugeai à propos de le laisser reposer ce jour là, & même je diminuai la dose & ne lui en prescrivis que dix pour le treizieme jour. Il ne vomit point le douzieme; mais sans avoir pris de pilules, il eut encore quelques nausées. Le treizieme, les dix pilules le firent vomir, mais sans beaucoup de tourmens. Le quatorzieme, même dose qui le purgea modérément. Tenu à dix pilules le quinzieme, l'effet fut le même. Il me dit ce jour que l'ulcere, qui étoit sur l'os de la pomette du côté gauche *commençoit à se guérir*; il me parut, en effet, en meilleur état. Même dose le seizieme & le dix-septieme jours. L'ulcere du côté gauche ne suppuroit presque plus; le droit suppuroit encore beaucoup. Du dix-huitieme au vingt-quatrieme, il prit la même dose de pilules, sans en être incommodé, excepté le vingtieme, qu'il vomit, mais fort peu: il fut tous les autres jours purgé doucement. L'ulcere du côté gauche étoit diminué d'étendue, mais suppuroit encore un peu. Celui du côté droit étoit à-peu-près dans le même état; il étoit seulement facile de remarquer qu'il suppuroit beaucoup plus qu'auparavant. Ne devant voir ce malade que dans un mois, je lui conseillai de continuer le remede à la même dose, s'il pouvoit le supporter.

A mon retour j'appris qu'il l'avoit fait exactement; qu'il avoit souvent senti plus ou moins de douleur à l'estomac; mais il n'étoit point découragé. Ce malade, jusqu'à ce moment, étoit celui qui se trouvoit le moins fatigué, quoiqu'il fût en apparence un des plus délicats. Il prit, ainsi que *Chervet*, médecine le 2 Août, & ne fut remis à l'usage des pilules que le surlendemain, cinquante-neuvieme jour du traitement. Son état étoit devenu meilleur; l'ulcere gauche étoit tout-à-fait cicatrisé; mais la cicatrice paroissoit foible. Le droit commençoit à se sécher & ne suppuroit presque plus. Je crus même qu'il suffiroit de lui continuer le remede seulement huit à dix jours: ce que je fis toujours à la même dose. Lorsqu'ils furent écoulés, je vis qu'il n'étoit pas encore guéri complètement; qu'il étoit même dans un état en tout pareil à celui dans lequel je le trouvai le 1<sup>er</sup>. Août. Il me dit alors qu'il y avoit plus de trois semaines qu'il n'avoit éprouvé aucune amélioration. Je résolus

de lui en faire prendre pendant huit autres jours ; après lesquels nous n'apperçûmes de mieux ni l'un ni l'autre. Pour tâcher d'achever une guérison qui s'étoit d'abord assez bien annoncée, je l'engageai à finir le mois , ce qu'il fit sans plus de succès. Si, vers les derniers jours du mois, il n'étoit pas survenu un dévoïement, qui pensa même l'empêcher de le finir, mon dessein étoit de lui continuer ce remede pendant le mois de Septembre suivant. Cet accident m'en détourna, & l'exemple de *Chervert*, qui l'a continué un mois de plus que lui, sans en avoir obtenu de meilleurs effets, donne lieu de croire que celui-ci n'auroit pas été plus heureux.

Au reste, il est actuellement dans le même état que *Chervert*. L'ulcere droit suppure toujours, le gauche, dont nous avons fait remarquer que la cicatrice étoit foible, suinte souvent, & laisse échapper une humeur lymphatique, quelquefois assez abondante. A cela près de la gale qu'il a conservée, il jouit d'une bonne santé. Il avoit contracté cette gale par sa faute, ayant toujours couché seul dans un lit où il est encore. Il n'eut besoin, pour ainsi dire, d'aucuns remedes pour arrêter son dévoïement, qui se passa dès qu'il eût cessé les pilules.



# DU TRAITEMENT.

105

TABLEAU fait jour par jour des Pillules que Pierre Morel a prises.

1777.

1777.

1777.

Quantieme des Mois.	Jours du traitement.	Nombre des Pillules.	Quantieme des Mois.	Jours du traitement.	Nombre des Pillules.	Quantieme des Mois.	Jours du traitement.	Nombre des Pillules.
<i>Juin.</i>			<i>Juillet.</i>			<i>Août.</i>		
7.	1 <sup>er</sup> .	1	5.	29 <sup>e</sup> .	10	2.	57 <sup>e</sup> .	<i>Purgé.</i>
8.	2.	2	6.	30.	10	3.	58.	0.
9.	3.	3	7.	31.	10	4.	59.	10.
10.	4.	4	8.	32.	10	5.	60.	10.
11.	5.	5	9.	33.	10	6.	61.	10.
12.	6.	6	10.	34.	10	7.	62.	10.
13.	7.	7	11.	35.	10	8.	63.	10.
14.	8.	7	12.	36.	10	9.	64.	10.
15.	9.	9	13.	37.	10	10.	65.	10.
16.	10.	10	14.	38.	10	11.	66.	10.
17.	11.	11	15.	39.	10	12.	67.	10.
18.	12.	0	16.	40.	10	13.	68.	10.
19.	13.	10	17.	41.	10	14.	69.	10.
20.	14.	10	18.	42.	10	15.	70.	10.
21.	15.	10	19.	43.	10	16.	71.	10.
22.	16.	10	20.	44.	10	17.	72.	10.
23.	17.	10	21.	45.	10	18.	73.	10.
24.	18.	10	22.	46.	10	19.	74.	10.
25.	19.	10	23.	47.	10	20.	75.	10.
26.	20.	10	24.	48.	10	21.	76.	10.
27.	21.	10	25.	49.	10	22.	77.	10.
28.	22.	10	26.	50.	10	23.	78.	10.
29.	23.	10	27.	51.	10	24.	79.	10.
30.	24.	10	28.	52.	10	25.	80.	10.
<i>Juillet.</i>			29.	53.	10	26.	81.	10.
1.	25.	10	30.	54.	10	27.	82.	10.
2.	26.	10	31.	55.	10	28.	83.	10.
3.	27.	10	<i>Août.</i>			29.	84.	10.
4.	28.	10	1.	56.	10	30.	85.	10.
						31.	86.	10.
		225.			280.			280.

T O T A L. . . . . 785.

Ce qui fait une once deux gros, soixante-cinq grains de verd-de-gris.

JULIENNE \* \* \*, fille âgée de vingt-six ans, mere d'un seul enfant, il y avoit six ans, n'ayant point de regles depuis neuf mois, (elles se supprimerent tout-à-fait à la suite d'un mal de gorge & d'un panaris qu'elle eut au ponce, qui lui donna de la fièvre) eut deux mois après la suppression de regles un écoulement par la vulve qui fut regardé comme vénérien, pour lequel elle s'adressa à un Chirurgien privilégié, qui la prit chez lui pour la traiter au mois de Septembre 1776, & lui administra des frictions mercurielles. Après quelques frictions, il lui vint un mal, d'abord léger, au nez, sous la forme d'un bouton; elle n'en reçut que douze. Il y avoit deux mois que cet écoulement, par la vulve, duroit lorsqu'elle commença les frictions. Elle resta à-peu-près trois mois chez ce Chirurgien, pendant lesquels le mal au nez prit le caractère cancereux. L'écoulement prétendu vénérien fut oublié, & l'on ne s'occupa que du mal survenu au nez, qui cependant ne fut combattu que par des topiques qui l'irriterent. Ennuyée du peu de succès des soins qu'on lui rendoit, elle sortit de chez cet homme; mais comme elle avoit encore quelque argent, elle crut n'avoir rien de mieux à faire que de le lui porter. Elle y rentra donc huit jours après. Le mal de nez faisoit des progrès, & l'écoulement continuoit. Elle resta encore plus de quatre mois chez ce Chirurgien. Ce fut pendant ce temps que le mal lui paroissant sans doute rebelle, il prit le parti d'abattre le nez de cette pauvre malheureuse avec des ciseaux. Il avoit coupé les cartilages jusqu'à l'endroit de leur insertion avec les os du nez. Elle resta chez cet homme jusques vers la fin d'Avril 1777, temps auquel elle se rendit à l'Hôpital Saint-Louis, où elle fut mise en arrivant à l'usage de la liqueur de *Swieten* dans du lait, qu'elle continua jusqu'au commencement de Juin suivant. Elle en prit pendant plus d'un mois sans en éprouver aucun bien.

Quand elle commença à prendre les pilules de vert-de-gris, il y avoit environ quatre mois qu'on lui avoit fait la section dont nous



venons de parler. La plaie, qui en étoit résultée, avoit conservé le caractère cancreux; les bords en étoient frangés, gonflés, renversés & durs; elle y ressentoit une chaleur cuisante & il en suintoit une humeur peu abondante, mais très-âcre. Il y avoit même lieu de craindre que le vice ne s'étendît & ne se communiquât à la levre supérieure qui étoit rouge, tuméfiée, dure & brûlante. Du reste, l'écoulement par la vulve étoit toujours le même. A cet égard, elle disoit que comme ses regles n'avoient point paru depuis plus de neuf mois, cet écoulement n'étoit peut-être que des fleurs blanches; ce qu'elle appuyoit de l'affertion qu'elle n'avoit jamais eu aucun autre symptôme de mal vénérien, à moins qu'on ne voulût regarder comme tel quelques boutons qu'elle avoit eus au visage & dont il lui restoit encore un certain nombre. Il n'y avoit rien aux aines, aux parties de la génération, aux aisselles, à la gorge, ni aux mammelles.

Ayant été purgée le 6 Juin 1777, elle commença le lendemain le remede par une pilule pour le premier jour, & augmenta tous les jours d'une, jusqu'au cinquieme jour inclusivement. Elle ne s'en trouva pas mal jusqu'à ce jour; mais alors elle eut des maux de cœur & des envies de vomir: ce qui fit que je ne lui augmentai point la dose & que je ne lui en ordonnai que cinq pour le sixieme jour. Elle se sentit foible ce sixieme jour & eut encore des envies de vomir. Cependant comme elle ne ressentoit aucune douleur à l'estomac, ni aux intestins, je lui ordonnai six pilules pour le septieme jour. Elle eut des maux de cœur & des nausées. Même dose pour le huitieme. Ses maux de cœur diminuèrent, sept pour le neuvieme. Les douleurs d'estomac furent si violentes & durèrent si long-temps, que le lendemain elle refusa de prendre les sept pilules que j'avois cru pouvoir lui prescrire pour le dixieme jour. Quand je la vis, elle offrit d'en reprendre, & je lui en fis écrire sept seulement pour le onzieme jour. Elle les prit & les maux de cœur ayant été peu sensibles, je la mis à huit pour le douzieme. Les maux de cœur se firent encore sentir, mais n'augmenterent point. La malade ne se trouvoit pas autrement fatiguée. Même dose pour le treizieme. *Idem* pour le quatorzieme. Ce jour elle ne fut nullement

incommodée, & le remède lui procura quelques évacuations par bas; elle fut tenue à huit pour le quinzième. Elle me dit le quinzième jour avoir mal à la malleole interne du pied droit; l'ayant examinée, j'y trouvai un peu de gonflement sans changement de couleur à la peau. Elle ajouta *qu'elle n'avoit commencé à y sentir de la douleur que depuis le traitement, & que c'étoit apparemment le remède qui lui avoit fait descendre l'humeur dans les jambes.* Même dose pour le seizième & le dix-septième jours. A cette époque, elle dit qu'elle croyoit que le haut de l'ulcère du nez alloit un peu mieux & commençoit à se sécher; mais la levre supérieure étoit plus gonflée & plus douloureuse qu'elle ne l'avoit jamais été. Elle étoit pansée; je ne jugeai pas à propos de faire ôter un petit cataplasme émollient qu'on venoit de lui appliquer sur la levre, & qui lui couvroit aussi le nez, pour vérifier ce qu'elle me disoit, aimant mieux attendre que ce mieux fût plus décidé. Je m'aperçus seulement que les boutons qu'elle avoit au visage suppuroient beaucoup. La même dose fut donnée le dix-huitième & le dix-neuvième jours. Elle dit qu'elle avoit encore quelques maux de cœur, mais peu considérables & qu'ils duroient jusqu'à ce qu'elle eût pris quelques alimens. Le mal léger de la jambe diminuoit, les boutons du visage jetoient toujours beaucoup, mais ne rendoient qu'une eau rouille. Même dose pour les vingt, vingt-un, & vingt-deuxième jours. Je visitai le nez & le trouvai en meilleur état. Un tiers de l'ulcère me parut séché, & tout le tour étoit ramolli & désenflé. Elle y mettoit, de son chef, depuis quelques jours, une petite emplâtre d'onguent de la mere, auquel je fis substituer la pulpe de ciguë. La levre, sur laquelle on appliquoit un cataplasme émollient, étoit aussi désenflée & moins douloureuse. L'odeur de la pulpe de ciguë, dont j'avois conseillé l'application, la dégoûta au point que le vingt-troisième jour, elle n'osa pas avaler ses pilules, se sentant déjà envie de vomir. Je la remplaçai par celle de carotte & lui ordonnai la même dose pour le vingt-quatrième jour, 30 Juin. Elle les prit & n'en fut point incommodée.

Quittant alors l'Hôpital Saint-Louis, j'ordonnai qu'on lui continuât les pilules pendant mon absence; on s'y conforma, & la malade les



prit très-fidèlement à la dose de huit par jour, pendant tout le mois de Juillet.

De retour à Saint-Louis le 1<sup>er</sup>. Août, je retrouvai cette malade en bon état. Elle me dit qu'à cela près de quelques nausées & de quelques maux d'estomac qu'elle avoit eus presque tous les jours du mois de Juillet, elle avoit été assez bien. L'ulcere cessoit de ronger & se guérissoit; la levre supérieure étoit absolument exempte de douleur & réduite à son volume naturel; les boutons du visage étoient passés. La malade étoit fort contente & prenoit ses pilules avec confiance & avec courage. Le 1<sup>er</sup>. Août, elle les avoit prises avant mon arrivée: je les interrompis le lendemain pour lui ordonner une médecine qu'elle prit & qui la purgea peu. Le jour d'après, elle recommença les pilules à la dose de huit, comme à l'ordinaire.

Cette malade, qui avoit d'abord été couchée seule, fut changée de lit & mise avec deux autres femmes qui avoient la gale, qu'elle attrapa; & néanmoins pendant tout le mois de Juillet qui venoit de s'écouler, elle s'étoit mieux portée, avoit eu plus d'appétit & avoit pris de l'embonpoint: & ce nonobstant les douleurs d'estomac & même les évacuations que le remède lui avoit occasionnées presque tous les jours.

Le mal de pied étoit entièrement dissipé.

Deux ou trois jours après la médecine, elle sentit des douleurs de colique & des maux de reins assez violens, qui furent suivis, le 7 Août au matin, une heure après avoir pris sa dose de pilules, de l'apparition de ses regles. Elle ne les avoit point eues depuis le mois de Septembre 1776, ce qui faisoit près de onze mois. Le retour de cette évacuation périodique ranima encore son courage, en augmentant beaucoup ses espérances. Dans la crainte d'en troubler le cours, le remède fut interrompu. Elles coulerent pendant trois jours assez bien, à-peu-près autant que lorsqu'elle étoit en pleine santé, selon son rapport. Je la remis dès le 12 d'Août, soixante-septieme jour du traitement, à l'usage des pilules. Mais après cette interruption, je n'osai pas lui en faire reprendre huit tout de suite. Je me contentai de lui en faire écrire six. Elle les prit, n'en ressentit aucune incommodité & en eut huit,

la dose ordinaire, le 13 Août soixante-huitieme jour. Elle me dit qu'en se pansant, la très-petite plaie qui restoit encore au nez, avoit versé un peu de sang. Le remede fut continué, & le lendemain ce saignement n'avoit pas reparu; mais elle me dit qu'elle n'étoit pas aussi-bien que de coutume; qu'elle se trouvoit dans une espee de mal-aise, sans pouvoir dire précisément ce qu'elle éprouvoit. La même dose fut continuée, & le lendemain elle étoit assez bien. Du soixante-douzieme au soixante-dix-septieme, rien de nouveau que du mieux: elle alloit très-bien; la petite plaie se desséchoit & paroissoit tendre à se cicatrifer entièrement. La gale devenoit plus considérable. L'écoulement, depuis que les regles avoient repris leurs cours, étoit beaucoup diminué & réduit à très-peu de chose; ce qui pourroit servir à confirmer l'opinion que nous avons dit qu'avoit la malade sur la nature de cet écoulement, s'il ne lui étoit pas survenu un petit gonflement à la glande inguinale droite, qui me parut de fort peu d'importance, mais suffisant pour me faire suspendre mon jugement sur la réalité de l'existence d'un virus vénérien dans ses humeurs. Cette glande, du gonflement de laquelle il y avoit trois semaines qu'elle avoit commencé à s'apercevoir, ne lui faisoit aucun mal & n'étoit grosse tout au plus que comme la moitié d'un petit œuf de pigeon. Ne pouvoit on pas croire qu'elle étoit due au remede, qui peut faire cet effet sur les glandes en général? Outre ce qu'en a dit le sieur *Gerbier*, voyez l'observation suivante. Pour ne rien faire de ce qui auroit pu empêcher de reconnaître la cause de ce léger engorgement, je résolus de n'y rien faire appliquer. Pouvant le regarder comme un effet du remede, je lui en abandonnai la cure.

Depuis le soixante-dix-septieme jusqu'au quatre-vingt-unieme jours; elle prit la même dose de pilules sans en être plus incommodée qu'à l'ordinaire. Mais le quatre-vingt-deuxieme, elle refusa de les prendre, se sentant malade. Lorsque je la vis, je lui trouvai de la fièvre, elle se plaignoit de courbature & d'un point de côté: Je fis cesser le remede, pour lui prescrire une boisson adoucissante & une potion huileuse: elle se trouva mieux le quatre-vingt-troisieme jour. Je lui ordonnai une



médecine pour le quatre-vingt-quatrième , 29 Août : elle fut bien purgée , & l'ulcère du nez me paroissant parfaitement guéri , je ne jugeai pas à propos de lui faire reprendre le remède.

Cette malade quitta l'Hôpital Saint-louis quelques jours après. J'ai eu occasion de la revoir le mois de Mars dernier , c'est-à-dire , plus de six mois après la fin du traitement. Elle me dit qu'en sortant de cette Maison, elle s'étoit rendue à Bicêtre, autant pour s'y faire traiter de la gale , que pour voir si on jugeroit à propos de lui administrer le traitement anti-vénérien. L'écoulement alors n'étoit presque plus rien & la glande inguinale étoit à peine sensible. On lui fit seulement celui pour la gale , dont elle fut bien guérie.

L'ayant examinée avec soin , le nez me parut en fort bon état ; la cicatrice qui s'étoit formée étoit solide & ne s'étoit point rouverte , depuis que j'avois perdu la malade de vue. Elle se disoit guérie & je la regardai comme telle. Ses règles avoient continué à couler à leur temps ; avec quelques variations cependant , eu égard à la quantité : variations que suivoit assez exactement l'écoulement par la vulve , qui étoit plus abondant quand elles avoient moins coulé ; phénomène , comme on fait , ordinaire aux fleurs blanches. Le gonflement de la glande inguinale étoit absolument dissipé.

TABLEAU fait, jour par jour, des Pillules de vert-de-gris que Julienne\*\*\* a prises.

1777			1777			1777		
Quantieme des Mois.	Jours du traitement.	Nombre des Pillules.	Quantieme des Mois.	Jours du traitement.	Nombre des Pillules.	Quantieme des Mois.	Jours du traitement.	Nombre des Pillules.
<i>Juin.</i>			<i>Juillet.</i>			<i>Août.</i>		
7. . .	1 <sup>er</sup> . .	1 . .	4. . .	28 <sup>e</sup> . .	8 . .	1. . .	56 <sup>e</sup> . .	8 . .
8. . .	2 . .	2 . .	5. . .	29 . .	8 . .	2. . .	57 . .	<i>purgée</i>
9. . .	3 . .	3 . .	6. . .	30 . .	8 . .	3. . .	58 . .	8 . .
10. . .	4 . .	4 . .	7. . .	31 . .	8 . .	4. . .	59 . .	8 . .
11. . .	5 . .	5 . .	8. . .	32 . .	8 . .	5. . .	60 . .	8 . .
12. . .	6 . .	5 . .	9. . .	33 . .	8 . .	6. . .	61 . .	8 . .
13. . .	7 . .	6 . .	10. . .	34 . .	8 . .	7. . .	62 . .	<i>réglée.</i>
14. . .	8 . .	6 . .	11. . .	35 . .	8 . .			8 . .
15. . .	9 . .	7 . .	12. . .	36 . .	8 . .	8. . .	63 . .	<i>id.o.</i>
16. . .	10 . .	8 . .	13. . .	37 . .	8 . .	9. . .	64 . .	<i>id.o.</i>
17. . .	11 . .	7 . .	14. . .	38 . .	8 . .	10. . .	65 . .	<i>id.o.</i>
18. . .	12 . .	8 . .	15. . .	39 . .	8 . .	11. . .	66 . .	<i>id.o.</i>
19. . .	13 . .	8 . .	16. . .	40 . .	8 . .	12. . .	67 . .	6 . .
20. . .	14 . .	8 . .	17. . .	41 . .	8 . .	13. . .	68 . .	8 . .
21. . .	15 . .	8 . .	18. . .	42 . .	8 . .	14. . .	69 . .	8 . .
22. . .	16 . .	8 . .	19. . .	43 . .	8 . .	15. . .	70 . .	8 . .
23. . .	17 . .	8 . .	20. . .	44 . .	8 . .	16. . .	71 . .	8 . .
24. . .	18 . .	8 . .	21. . .	45 . .	8 . .	17. . .	72 . .	8 . .
25. . .	19 . .	8 . .	22. . .	46 . .	8 . .	18. . .	73 . .	8 . .
26. . .	20 . .	8 . .	23. . .	47 . .	8 . .	19. . .	74 . .	8 . .
27. . .	21 . .	8 . .	24. . .	48 . .	8 . .	20. . .	75 . .	8 . .
28. . .	22 . .	8 . .	25. . .	49 . .	8 . .	21. . .	76 . .	8 . .
29. . .	23 . .	0 . .	26. . .	50 . .	8 . .	22. . .	77 . .	8 . .
30. . .	24 . .	8 . .	27. . .	51 . .	8 . .	23. . .	78 . .	8 . .
<i>Juillet.</i>			28. . .	52 . .	8 . .	24. . .	79 . .	8 . .
1. . .	25 . .	8 . .	29. . .	53 . .	8 . .	25. . .	80 . .	8 . .
2. . .	26 . .	8 . .	30. . .	54 . .	8 . .	26. . .	81 . .	8 . .
3. . .	27 . .	8 . .	31. . .	55 . .	8 . .			
		166			224			166.
T O T A L. . . . . 556.								

Ce qui fait une once de vert-de-gris moins vingt grains.



## VII.

MARIE DESHAYS, femme LEMBLIN, âgée de trente-cinq ans, d'une constitution sèche & forte, bien réglée, mere de trois enfans, dont aucun n'étoit venu à terme & qui avoient peu vécu, n'ayant jamais nourri, avoit un cancer au sein droit qui en occupoit toute l'étendue; c'est-à-dire, que tout le sein étoit extrêmement dur, & paroissoit ne former qu'une seule & même glande, qui étoit très adhérente. La bouche de ce cancer étoit ouverte à la partie supérieure, latérale, externe de la mammelle, près de l'aisselle.

L'engorgement au sein commença dès sa premiere couche, qui se fit à sept mois : il y avoit dix-neuf ans. Le lait monta bien aux seins & s'écoula ensuite par bas; mais il resta une petite glande roulante au sein droit, à laquelle la malade ne fit rien. Un an après elle eut une seconde couche à huit mois, après laquelle cette petite glande resta comme après la premiere. Elle n'occasionnoit aucune douleur & n'augmenta point de volume pendant l'espace de dix-sept années qui s'écoulerent entre sa seconde & sa troisieme couche. Après ce long laps de temps, sans avoir eu d'enfans, elle devint enceinte & fit à deux mois une fausse couche, qui fut sans doute déterminée par le traitement que l'on fit pour une coqueluche qui lui survint. La malade étoit alors habitante de Sens en Champagne. Un de ces Avanturiers, dont l'engance est si commune, qui courent les Provinces & qui les dévastent, qu'on voit même s'établir avec audace jusques dans les Capitales des Royaumes, dont ils sont le fléau, à qui elle avoit donné sa confiance, voyant que deux médecines, qu'il lui avoit fait prendre, étoient restées sans effet, s'avisa, malgré le soupçon de grossesse qu'elle lui déclara avoir, de lui donner trois grains de tartre stibié dans un verre d'eau. Ils occasionnerent une perte abondante, qui fut promptement suivie de l'avortement. Il n'y eut après cette fausse couche aucun mouvement de lait dans les seins; mais la petite glande qui, pendant les deux mois qu'avoit duré cette grossesse, étoit augmentée, acquit de plus en plus du volume, se durcit & devint douloureuse. Des cataplasmes,

qu'on y appliqua , l'échaufferent & la firent s'ouvrir six semaines après , environ. Il y avoit , au mois d'Août 1777 , près de huit mois que cette tumeur cancéreuse étoit ouverte. Cette femme n'avoit jamais eu aucune maladie contagieuse. Sa bouche étoit saine , son teint bon ; elle étoit sans fièvre , avoit de l'appétit & du sommeil , & jouissoit , à cela près de ce cancer , qui n'étoit pas même très rongeur , d'une bonne santé. Depuis huit mois qu'il s'étoit ouvert , il avoit formé une plaie dont les bords étoient calleux , renversés & remplis d'inégalités , mais qui n'étoit large que comme une pièce de vingt-quatre sous , & profonde de trois à quatre lignes. J'avouerai qu'en cédant aux instances , plusieurs fois réitérées , que me fit cette femme pour avoir un remède , auquel je ne trouvois pas de vertus bien étonnantes chez mes autres malades , qui en prenoient alors depuis deux mois , je crus , en l'accordant à celle-ci , le placer dans une circonstance très-favorable à son succès , s'il devoit en avoir.

Elle le commença le 3 Août 1777 , par une pilule pour le premier jour (il y avoit deux jours que ses regles étoient passées.) J'augmentai tous les jours d'une pilule jusqu'au cinquième jour inclusivement : mais la malade ayant vomi ce jour avec assez d'abondance , quoique sans douleur , je la laissai à cinq pilules pour le sixième. Elle vomit encore ; comme elle n'avoit ressenti aucune douleur , je lui en prescrivis sept pour le huitième ; elle les prit , ne vomit point & ne s'en trouva point incommodée. Huit pour le neuvième : ni vomissemens ni douleurs. Neuf pour le dixième : elle vomit un peu quatre heures après , mais toujours sans douleurs. Dix pour le onzième : elle les prit ; mais comme elle me dit que la veille , sept heures après les avoir prises , c'est-à-dire , à midi , elle avoit encore beaucoup vomi , & que cela l'avoit fatiguée ; je jugeai convenable de diminuer la dose , au lieu de l'augmenter , & de ne lui en prescrire que neuf pour le lendemain , douzième jour. Ce remède , qui ne l'avoit point encore fait vomir lorsque je la vis , lui donnoit des maux d'estomac , qui m'empêcherent d'augmenter la dose. Je la tins donc à neuf pour le treizième : elle vomit encore beaucoup. Même dose



pour le quatorzieme : elle vomit peu & sans fatigue. Même dose pour le quinzieme : elle vomit jusqu'au sang ; elle en versa assez pour teindre en rouge foncé tout ce qu'elle avoit vomi. Loin de songer à augmenter la dose des pilules pour le lendemain, je n'osai plus la faire continuer. Je pris le parti de la réduire à six, & d'en faire prendre quatre autres le soir. Ce fut ainsi qu'elle les prit le seizieme jour, qui se passa sans vomissemens & sans aucun accident. Le lendemain elle me dit que le sein lui faisoit beaucoup de mal & que la tumeur étoit augmentée. Le dix-huitieme jour au matin, deux heures après avoir pris les six pilules, elle vomit encore un peu de sang : ce qui, disoit-elle, étoit si peu de chose, qu'elle vouloit continuer de prendre ses dix pilulés en deux doses. Le dix-neuvieme, il y eut encore quelques vomissemens, mais il ne vint pas de sang. Continuation de dix pilules en deux doses pour le vingtieme. Les glandes du sein étoient toujours très douloureuses & plus tuméfiées. *Idem* pour le vingt unieme : elle les prit ; mais le lendemain elle n'en prit que la dose du matin, attendu que ses regles vinrent dans la journée. Elles coulerent d'abord très-abondamment, au point qu'elle craignit une perte ; mais bientôt elles se modererent, pour s'arrêter tout-à-fait. Ayant cessé de couler le vingt-sixieme, elle fut purgée le vingt-septieme avec succès. Elle fut remise à l'usage des pilules, de la même maniere, le vingt-huitieme, qui étoit le 30 Août. Cette malade continua la même dose de pilules pendant tout le mois de Septembre suivant avec exactitude, à l'exception des 19, 20, 21, 22 & 23 dudit mois, temps auquel ses regles revinrent.

Lorsque je retournai auprès d'elle le premier Octobre, elle me dit, 1°. que ses regles avoient été plus abondantes que jamais ; 2°. qu'elle avoit encore vomi assez souvent pendant mon absence, & que quelquefois elle en avoit été très-fatiguée ; 3°. que c'étoit toujours le matin, c'est-à-dire, après la plus forte de ses deux doses ; 4°. qu'elle n'avoit plus vomi de sang du tout ; 5°. que le Cancer versoit, depuis environ quinze jours, une si grande quantité d'humeurs, qu'elle se sentoit affoiblie ; 6°. que, malgré cette abondante suppuration, la

tumeur, ce dont je m'appêrçus à l'inspection, étoit encore augmentée de volume, & s'étendoit jusques sous l'aisselle; 7°. enfin, que n'augurant pas mal de tous ces changemens, elle desiroit continuer le remede. Je n'y consentis qu'avec répugnance, vu qu'elle n'étoit plus dans cet état de vigueur & de santé dont elle jouissoit auparavant. Elle avoit de la fièvre, étoit maigrie & avoit perdu l'appétit & le sommeil. Cependant elle prit encore la même quantité de pilules en deux doses jusqu'au seize Octobre inclusivement. Ses regles ayant reparu la nuit du 16 au 17, elles les cessa pour n'en plus reprendre, quelque instance qu'elle me fît pour en avoir encore. Les pilules ayant continué à la faire vomir & à procurer une suppuration très-copieuse, elle étoit trop foible pour en risquer la continuation. La tumeur avoit gagné le bras, qui étoit prodigieusement gonflé. Quelque temps après, ces accidens allant toujours en augmentant, une partie de l'humeur parut se jeter sur les poudons, quoique la suppuration fût toujours de plus en plus abondante: il y eut de la toux qui résista aux béchiques & aux huileux. La malade demanda le lait, qui lui fut accordé; elle n'en reçut aucun bien. Son état devint tout-à-fait déplorable. Elle traîna une vie languissante & malheureuse jusqu'à la fin de Mai 1778, temps auquel elle succomba, sept mois après environ avoir cessé un remede qui avoit opéré dans son état des changemens si fâcheux.



TABLEAU fait, jour par jour, des Pillules que Marie Deshays a prises.

1777

1777

Quantieme des Mois.	Jours du traitement.	Nombre des Pillules.	Quantieme des Mois.	Jours du traitement.	Nombre des Pillules.	Quantieme des Mois.	Jours du traitement	Nombre des Pillules.
<i> Août.</i>			<i> Août.</i>			<i> Septembre.</i>		
3. . .	1 <sup>er</sup> .	1 .	29. . .	27 <sup>e</sup> .	<i>purgee</i>	23. . .	52 <sup>e</sup> .	<i>id..</i>
4. . .	2 .	2 .	30. . .	28 .	.10 .	24. . .	53 .	.10.
5. . .	3 .	3 .	31. . .	29 .	.10 .	25. . .	54 .	.10.
6. . .	4 .	4 .	<i>Sept.</i>			26. . .	55 .	.10.
7. . .	5 .	5 .	1. . .	30 .	.10 .	27. . .	56 .	.10.
8. . .	6 .	5 .	2. . .	31 .	.10 .	28. . .	57 .	.10.
9. . .	7 .	6 .	3. . .	32 .	.10 .	29. . .	58 .	.10.
10. . .	8 .	7 .	4. . .	33 .	.10 .	30. . .	59 .	.10.
11. . .	9 .	8 .	5. . .	34 .	.10 .	<i>Octobre</i>		
12. . .	10 .	9 .	6. . .	35 .	.10 .	1. . .	60 .	.10.
13. . .	11 .	.10 .	7. . .	36 .	.10 .	2. . .	61 .	.10.
14. . .	12 .	9 .	8. . .	37 .	.10 .	3. . .	62 .	.10.
15. . .	13 .	9 .	9. . .	38 .	.10 .	4. . .	63 .	.10.
16. . .	14 .	9 .	10. . .	39 .	.10 .	5. . .	64 .	.10.
17. . .	15 .	9 .	11. . .	40 .	.10 .	6. . .	65 .	.10.
18. . .	16 .	.10 .	12. . .	41 .	.10 .	7. . .	66 .	.10.
19. . .	17 .	.10 .	13. . .	42 .	.10 .	8. . .	67 .	.10.
20. . .	18 .	.10 .	14. . .	43 .	.10 .	9. . .	68 .	.10.
21. . .	19 .	.10 .	15. . .	44 .	.10 .	10. . .	69 .	.10.
22. . .	20 .	.10 .	16. . .	45 .	.10 .	11. . .	70 .	.10.
23. . .	21 .	.10 .	17. . .	46 .	.10 .	12. . .	71 .	.10.
24. . .	22 .	6 .	18. . .	47 .	.10 .	13. . .	72 .	.10.
25. . .	23 .	<i>reglée.</i>	19. . .	48 .	<i>reglée.</i>	14. . .	73 .	.10.
26. . .	24 .	<i>id.</i>	20. . .	49 .	<i>id.</i>	15. . .	74 .	.10.
27. . .	25 .	<i>id.</i>	21. . .	50 .	<i>id.</i>	16. . .	75 .	.10.
28. . .	26 .	<i>id.</i>	22. . .	51 .	<i>id.</i>			
		162			200			230.
T O T A L. . . . .								592.

Ce qui fait une once & seize grains de vert-de-gris.

## RÉGIME OBSERVÉ PAR LES MALADES CI-DESSUS.

Le desir que j'avois que les malades auxquels j'administrerois les pilules de vert-de-gris, gardassent un régime convenable, fut cause que, dans le nombre qui me demanda à en faire usage, je ne choisis que ceux qui étoient déjà connus dans l'Hôpital pour les plus sobres & les plus dociles. Je n'eus aucun reproche à leur faire à cet égard. Ils ne se livrerent à aucun excès, ne se permirent pas la plus légère imprudence, & ne prirent pendant tout le traitement que des alimens doux, de facile digestion & en très-petite quantité: ce qu'on obtint d'eux avec d'autant moins de peine, que ce remede, en peu de jours, leur fit perdre à tous l'appétit, à l'exception de *Julienne* \*\*\* qui conserva toujours le sien, mais qui ne fut pas pour cela moins réservée que les autres.

## R É S U M É.

D'après le tableau fidele que je viens de faire des effets des pilules de vert-de-gris que j'ai fait préparer avec le verdet de Montpellier, ainsi que le sieur *Gerbier* l'a recommandé, en les publiant sous le nom de pilules secondaires, & que j'ai administrées à sept malades cancéreux; on voit, 1°. qu'il n'y en a qu'un (*Julienne* \*\*\*) qui ait paru guéri; 2°. que deux autres (*Pierre Morel* & *Pierre Chervert*) paroissent, jusqu'à ce moment, en avoir reçu quelque bien; mais qu'il s'en faut de beaucoup qu'ils soient guéris, & que l'on ne doit pas dire que s'ils en avoient pris plus long-temps, ils auroient obtenu une guérison parfaite, puisque j'ai été obligé de les faire cesser à tous les deux, à raison des accidens qui sont survenus, & que d'ailleurs *Chervert*, qui en a pris un mois de plus que *Morel* \*, n'est pas mieux

---

\* Il a pris trois cent quarante-neuf grains de vert-de-gris de plus. Voyez les Tableaux de ces deux malades.



que lui ; 3°. qu'un quatrieme ( *Nicolas Boudin* ) chez lequel il y avoit complication de scorbut , s'en est trouvé plus mal , eu égard à cette derniere maladie , qui , quoique très-légere d'abord , se développa rapidement & devint grave , sans que le mal cancéreux qu'il avoit au nez en ait été aucunement adouci ; 4°. que deux autres ( *Jean-Baptiste Louis & Louise Delacroix* ) sont morts , l'un peu de temps & l'autre cinq mois après avoir fait usage de ce remede , sans qu'il soit possible de dire qu'il en ait été en aucune maniere la cause , n'en ayant pris tous les deux que trop peu , avec trop de ménagement & dans des circonstances trop fâcheuses , sur-tout le premier , pour qu'on puisse attribuer au remede une mauvaise terminaison , uniquement due à la nature de leur maladie. La seconde d'ailleurs plus de trois mois après le très-petit nombre de pilules qu'elle avoit pris , n'étoit pas plus mal qu'auparavant. 5°. Enfin qu'il n'en est pas de même à l'égard de *Marie Deshays* , qui m'a paru être la victime de son courage à prendre un remede qui n'a opéré chez elle que de si tristes effets : elle qui paroissoit si bien vivre avec son cancer , a bientôt éprouvé des changemens tels que , plus j'ai réfléchi sur tout ce qui s'est passé , & plus j'ai été convaincu , quoiqu'elle n'ait succombé que sept mois après le traitement , que le remede avoit bien visiblement hâté sa mort.

Ajoutons à cela que je n'ai pu , chez aucun de ces malades , porter la dose de ces pilules à plus de dix , sans des accidens assez graves , quoique le sieur *Gerbier* dise en avoir donné vingt , trente & même quarante par jour , sans faire aucun mal ; & quoique dans le nombre de mes malades il y en eût de forts & de bien constitués , tels que *Chervert* , *Julienne* \* \* \* , & *Marie Deshays*. *Chervert* seul en a pris quelque temps douze , mais en deux doses.

Quant à la couleur verte que donne , selon le sieur *Gerbier* , le verdet aux déjections du ventre , je ne l'ai point observée , quoique j'y aie souvent pris & fait prendre garde ; ce qui vient sans doute de ce que mes malades n'en ont pas pris de si fortes doses.

Un effet du vert-de-gris , qui m'a paru assez sensible pour devoir



être noté, est celui de provoquer les regles. *Julienne* \*\*\* qui n'avoit point de regles depuis neuf mois, a été bien réglée par son usage, & *Marie Deshays* l'a été beaucoup plus abondamment que de coutume : ce qui s'accorde bien avec ce qu'on lit dans *Etmuller* au sujet du sel de Vénus préparé avec le vinaigre, auquel on attribue, entre autres effets, celui d'exciter la menstruation \*.

### C O N C L U S I O N.

Pour réduire le remede du sieur *Gerbier* à sa juste valeur, il suffira sans doute de dire :

Premièrement, que l'usage des préparations de cuivre à l'intérieur n'est point nouveau ; qu'on trouve dans *Etmuller*, que nous venons de citer, plusieurs autres remedes qui en sont composés, & plusieurs noms d'Auteurs qui les ont conseillés. Tels que l'Esprit asthmaticque de *Michel* & de *Langelot* \*\* ; l'esprit anti-épileptique de *Basile*, qui n'est autre chose que le produit de la distillation des crystaux de Vénus, obtenus par la dissolution du verdet dans le vinaigre distillé, qui est non-seulement recommandé dans l'épilepsie, mais qui est encore vanté comme un excellent remede contre la pierre, donné

\* *Sal veneris calefacit intensius quam reliqua metallorum salia, corroborat ventriculum, &c. uterum frigidum calefacit, ejus suffocationem sanat, menstrua promovet, renum quoque morbis succurrit. Dosis grana III. ad viii. Etmullerus in Schroderi dilucidati Mineralogiâ. Tom. 2, pag. 373. Lugduni 1690.*

\*\*

#### SPIRITUS ASTHMATICUS MICH,

℥. Viridis æris . . . . . ℥iv.

Gumm. ammon . . . . . ℥ii.

Sulphuris . . . . . ℥i℔.

*Hæc invicem mixta & destillata ex Arenâ per Retortam dant spiritum acidum penetrantissimum & oleum admodum foetidum, &c.*

*Egregiè hic incidit pituitam viscidam tam in ventriculo quam in pulmonibus : in affectibus stomachi miscetur cum elyxir stomachali ; in affectibus pectoris cum elyxir pectorali, & mirum quantum faciat in acidâ, tenaci ac viscidâ pituitâ temperandâ, adeo ut in affectibus stomachi & pectoris eo vix detur par remedium. Ibidem, pag. 177 & 375.*



à la dose d'un scrupule dans une liqueur appropriée \*. Tels que l'esprit & l'huile du vitriol de Vénus, vanté aussi comme souverain dans l'épilepsie à la dose de huit à dix gouttes données dans un bouillon, auquel on recommande de mêler quelques sucres acides, afin qu'il ne fasse point vomir \*\*. On connoît celle dite *Ens veneris* de Boyle, que ce même Boyle & Mayow recommandent dans la chartre des enfans & contre les gonorrhées invétérées, à la dose d'un grain jusqu'à six seulement \*\*\*. Boerhaave, enfin, qui nous dispensera d'en citer d'autres, ne conseille-t-il pas une teinture diurétique & fondante qui est la dissolution de la limaille de cuivre, faite par le sel volatil huileux \*\*\*\* ?

Secondement, que tous ces Auteurs ont été infiniment moins hardis, quant à la dose de ces fortes de préparations, que le sieur Gerbier,

\* SPIRITUS ANTI-EPILEPTICUS BASILII.

℥ Viridis aris q. v. superfuso aceto destillato calido extrahe & decanta : liquorem per Alembicum abstrahé, reliquum in aquâ pluviali solve, filtra, coagula ad tertiæ partis remanentiam : repone in loco frigido ad crystallisandum, crystallas toties collige quoties aqua ulterius coagulata & reposita illos dabit.

℥ Hos crystallos destilla ex retortâ fortiter & prodibit aqua subviridis ; quandò incipit subnigra apparere, cessa, aquamque illam subviridem dein per retortam destilla & extillabit clarissima.

Usus ejus non modò in epilepsiâ sed & in calculo valdè nobilis perhibetur. Dosis ℥i in aquâ appropriatâ pæon. fœniculi, &c. Ibidem pag. 378.

\*\* SPIRITUS ET OLEUM VITRIOLI VENERIS, &c.

Fiat vitriolum veneris methodo crollianâ, hujus ℥ xii. in retortam, &c.

Vires spiritus veneris summum est adversus epilepsiam sympathicam (imprimis ex utero) Remedium, præmissâ purgatione cum floribus rubris antimonii. Dosis à guttis octo ad decem, in juscule acidis succis exasperato, aliàs vomitum excitabit. Ibidem, pag. 372.

\*\*\* Mat. Med. de Geoffroy, Tom. 1. pag. 524. & 525.

\*\*\*\* TINCTURA DIURETICA, SOLVENS.

℥ Limaturæ cupri . . . . gr. x.

Salis volat. oleosi . . . 3 vi.

M. F. Tinctura Cærulea.

Capiat Gutt. xii, ter de die, vacuo stomacho, ex syrupo quinque Radic. Aperient. ℥ß.

Boerhaav. Mat. Medic. §. 1237. n°. 3, pag. 183. Paris. 1745.



qui, d'après les effets que ses pilules ont produit sous mes yeux ; feroit mieux, ce me semble, d'imiter leur prudence.

Troisièmement, qu'il y a cependant lieu de croire, en comptant pour rien même les observations du sieur *Gerbier*, qu'on pourroit obtenir quelques bons effets du verdet \* dans le traitement de certaines maladies cancéreuses ; en le maniant avec toute la prudence qu'un pareil remède exige, & sur-tout en émoussant sa qualité émétique, qui fatigue infiniment les malades, comme nous venons de voir que les Anciens le faisoient par l'addition de quelques sucres acides au véhicule dans lequel ils le faisoient prendre.

Quatrièmement enfin, que le sieur *Gerbier* n'est pas le premier qui ait employé le verdet contre les affections cancéreuses. On fait qu'il entre dans un électuaire vanté depuis quelques années comme le spécifique du cancer ; & le vendeur de ce prétendu spécifique, assurément beaucoup au dessous de la vogue qu'il a eue, ne méritoit pas que personne lui portât envie. Que par conséquent le sieur *Gerbier* auroit beaucoup mieux fait de ne point s'annoncer, & de s'applaudir en silence de ses succès, si toutefois il croyoit pouvoir le faire, plutôt que de donner avec prétention un remède pour le moins aussi infidèle.

Loin donc d'avoir quelque mérite en tout ceci, il n'a fait avec la même substance qu'un médicament, non seulement inutile, mais dont l'administration même est remplie de dangers, donné sur-tout à la dose qu'il n'a pas craint d'indiquer : à moins cependant qu'on ne voulût lui savoir gré d'avoir inventé ou ramassé quelque part ses pilules qu'il appelle *premières*, qui n'offrent dans leur composition qu'un mélange informe tout-à-fait ridicule, & qui ne doivent avoir d'autres vertus que celles du vitriol de Mars, qui en est la base.

---

\* En lisant l'Histoire du Traitement de ces Malades, on a pu observer que son action la plus marquée sur les Cancers, a été de leur faire verser une suppuration très-abondante.

F I N

Typis mandetur, J. C. DES-ESSARTZ, Decanus.